VOICE & MUSIC

DM-20
DM-10

在线使用说明书

感谢您购买Olympus数字录音机
请阅读本手册以正确及安全地使用本产品
请将手册保存在手边以便作为日后之参考

为确保能成功的录音，我们建议您在使用前
先测试录音功能及音量。

CN

目录

4 当使用录音机作为音乐播放器

5 声音录音机及音乐播放器共同项目

6 利用录音机作为读 / 写器

7 其他资讯

安全及正确的使用方式

在使用您新的录音机前，请仔细阅读本手册以确保您了解如何安全而正确地操作。请将手册保存在适当场所以作为您日后之参考。

- 警告符号系指有关安全的重要信息，为防止您本人或他人受到伤害或使机器性能变坏，必须随时注意警告符号及其所提供的信息内容。

一般须知

- 请勿将录音机置放在高温潮湿之场所，如直接照射阳光之密闭车内，或夏天的海边。
- 请勿将录音机存放在湿度过高或灰尘过多的地方。
- 请勿使用有机溶剂，如：酒精及稀释剂清洁零件。
- 请勿将录音机置放在电器，如：电视及冰箱之上方或附近。
- 当靠近手机或其他无线电设备而引起干扰或噪声时应避免录音或播放，如您遭遇噪声，可将机器移至别处或使这些设备远离录音机。
- 避免沙子或灰尘，这些可能会造成不可修复之损坏。
- 避免强烈之震动或冲击。
- 请勿自行拆解、修理或改造。
- 请勿在骑乘车辆(如自行车、机车或竞技车)中操作机器。
- 请将机器置放在儿童无法取得之场所。

（有关资料消失的注意事项）

在对内存记录内容时的错误操作、机器的故障、修理等会使其损坏或消失。

对一些重要的记录内容，建议另外保存在电脑的硬盘等可记录的媒体上。

电池

⚠警告

- 电池不可弃置于火焰中，或加热、短路及分解。
- 不可尝试将碱性电池、锂电池或其他非充电电池加以充电。
- 请勿使用外壳撕落或破裂之电池。
- 请将电池保存在儿童无法取得之场所。
- 若您发现本产品有任何异常现象，如不正常之噪音、高热、冒烟或燃烧异味等:

① 立刻取出电池，并小心灼伤。
② 通知您的购买店家或当地Olympus代理商以提供服务。

AC电源器

⚠警告

- 请勿尝试以任何方式拆解、修理或改造AC电源器。
- 请勿让水、金属或可燃性物质等异物掉进产品内部。
- 请勿使AC电源器受潮或以潮湿的手部碰触。
- 请勿在可燃性气体（包含汽油、醚类及稀释剂）附近使用AC电源器。

在下列情况下

- ... 由于掉落或其他原因使AC电源器之内部零件外露:
- ... AC电源器掉入水中或水、金属、可燃物质或其他异物掉入机器内:
- ... 若您在使用AC电源器时发现到任何异常现象，如不正常之噪音、高热、冒烟或燃烧异味:

① 请勿碰触任何外露之零件;
② 立即拔掉电源插头。
③ 通知您的购买店家或当地Olympus代理商以提供服务。若在这些情况下继续使用AC电源器可能会造成触电、火灾或伤害。

主要特色

- 录音机提供数字声音录音功能及数字音乐播放功能(☞第19,58页)。
- 录音机附送Olympus DSS Player软件及Windows Media Player(☞第15页)。
- 可用具备内置麦克风的遥控器操作录音机，此遥控器也可作录音用麦克风(☞第23页)。*1
- 录音机上有一个可以识别插入的遥控器、耳机和麦克风共用的插孔，并根据应用程序自动切换。
- 支架和USB电缆随录音机一起提供。使用USB电缆将支架连接到您的个人电脑(PC)以便录音机传送资料(☞第44页)。
- 可将录音机当作external memory reader/writer(外部存储读/写器)使用(☞第91页)。
- 大型背光LCD屏幕可在黑暗处轻松地阅读。
- 您可以给文件夹命名(☞第84页)。

数字声音录音机主要特色

- 本录音机的集成频闪存储器中存有DSS和WMA格式的高压缩率声音信息。*2
- 本录音机支持三种录音模式，即HQ(优质)模式，SP(标准播放)模式和LP(长时播放)模式。此外，如果使用立体音麦克风(另售)就可以享受SHQ(立体音高音质)模式下的立体录音(☞第25页)。

录音时间*3

• DM-20(128MB)

SHQ(立体音高音质)模式	：4小时20分钟
HQ(优质)模式	：8小时45分钟
SP(标准)模式	：20小时55分钟
LP(长时播放)模式	：44小时45分钟

• DM-10(64MB)

SHQ(立体音高音质)模式	：2小时10分钟
HQ(优质)模式	：4小时20分钟
SP(标准)模式	：10小时25分钟
LP(长时播放)模式	：22小时20分钟

- 5个文件夹可以分别存放199个文件，最大可达995个录音文件(☞第19页)。
- 可输入文件注解(☞第38页)。*4
- 具有噪声消除功能(☞第36页)。
- 录音文件可从一个文件夹移至另一个文件夹(☞第87页)。
- 您可以插入或删除定位标记(☞第37页)。*4

● 具有快速播放和慢速播放功能来控制播放速率(☞第30页)。

● 与DSS Player(数字语声标准播放器)软件结合(☞第42页)。

数字音乐播放机主要特色

● 可以播放MP3或WMA音乐文件。

播放时间[*5]

DM-20(128 MB)	:100到340分钟
DM-10(64 MB)	:50到170分钟

● 具备内置WOW(☞第66页)。

● 您可以改变播放均衡器设定(☞第68页)。

*1:根据您购买的产品而定，可能不包含遥控器麦克风。有关提供的元件，请参见包装上的说明。

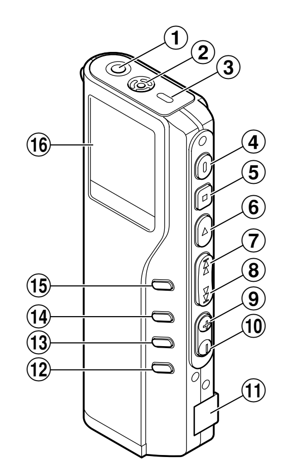
*2:在SP(标准播放)模式和LP(长时播放)模式记录下用DSS(数字语声标准)格式，而在SHQ(立体音高音质)和HQ(优质)模式记录下用WMA(视窗音频媒体)格式。

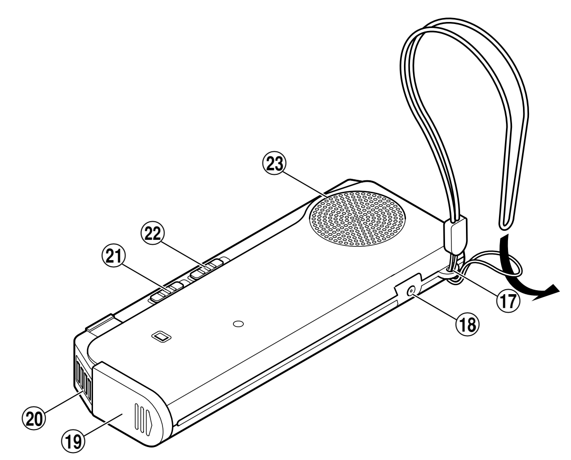
*3:对某一连续文件的有效记录时间。如果需要多次执行短片断的记录，则录音时间可能会缩减。(所显示的有效记录时间和已记录的时间与指示值相近。)

*4:关于WMA(视窗音频文件)格式的文件，仅对由本机或Olympus制的IC录音机记录的文件才能使用这些功能。

*5:记录时间依记录的音乐文件的取样频率而不同。

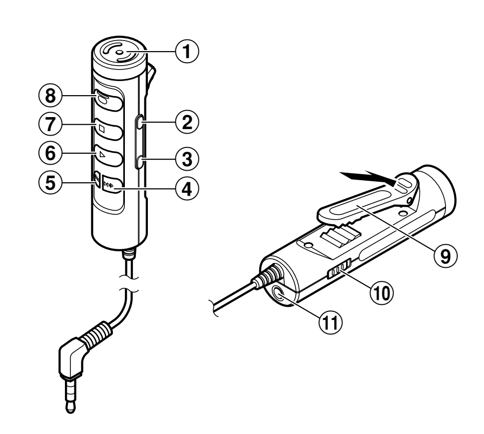
机件名称





① EAR/MIC/REMOTE插孔
② 内置麦克风
③ 录音/播放指示灯
④ REC(录音)按钮
⑤ STOP(停止)按钮
⑥ PLAY(播放)按钮
⑦ FF(快进)按钮
⑧ REW(快退)按钮
⑨ VOL(+)按钮
⑩ VOL(-)按钮
⑪ 个人电脑(USB)插座
⑫ ERASE(删除)按钮
⑬ FOLDER/REPEAT按钮
⑭ INDEX/EQ按钮
⑮ DISPLAY/MENU按钮
⑯ 液晶显示屏(LCD面板)
⑰ 碗带孔
⑱ 电源插孔
⑲ 电池盒盖
⑳ 通信连接孔
㉑ MODE(模式VOICE/MUSIC)开关
㉒ HOLD(锁定)开关
㉓ 内置扬声器

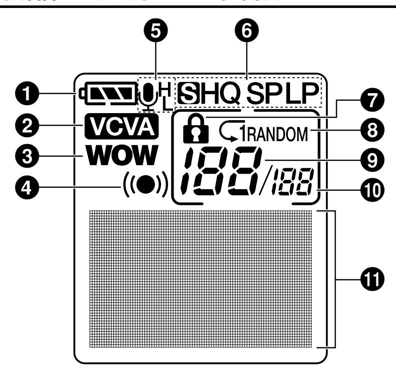
遥控器麦克风



① 内置麦克风
② VOL(+)按钮
③ VOL(-)按钮
④ FF(快进)按钮
⑤ REW(快退)按钮
⑥ PLAY(播放)按钮
⑦ STOP(停止)按钮
⑧ REC(录音)按钮/REC(录音)指示灯
⑨ 机夹
⑩ HOLD(锁定)开关
⑪ EAR(耳机)插孔

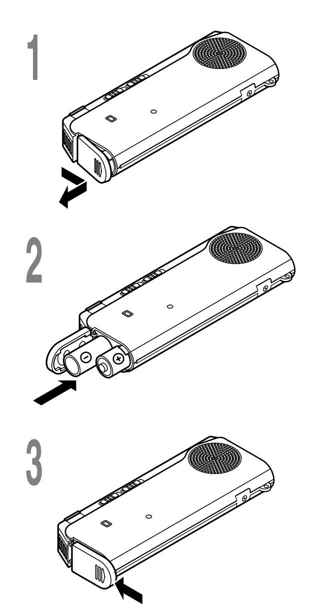
根据您购买的产品而定，可能不包含遥控器麦克风。有关提供的元件，请参见包装上的说明。

液晶显示屏(LCD面板)



❶ 电池指示
❷ VCVA(可变式声音控制器)指示
❸ WOW指示
❹ 警报指示
❺ 麦克风灵敏度显示
❻ 录音模式指示器
❼ 删除锁定指示
❽ 重复，随机播放指示
❾ 当前文件
❿ 在文件夹中已记录的文件总数
⓫ 字符信息显示

装上电池



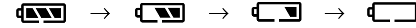
1 轻轻按压箭头处并将电池盒盖移动并开启。

2 放进两颗AAA碱性电池，并检查方向是否正确。

3 完全关上电池盒盖。

更换电池

当电池没电时，显示面板的电池指示会改变。



当出现在显示面板时，尽可能立即更换电池。

当电力太弱，录音器会关机并在面板上显示“BATTERY LOW”(电池量过低)。建议使用AAA碱性电池。

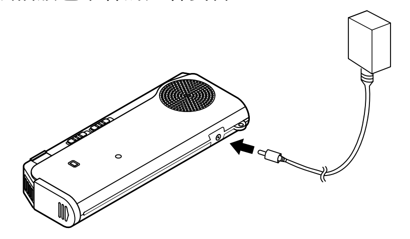
本录音机还可使用Olympus提供的镍氢充电电池。

备注

- 在更换电池之前应确保停止录音机。当录音机正在使用时拆卸电池可能会损毁文件。如您正在录入某一文件而中途电池耗尽，则由于文件标题未能关闭而使您丢失当前记录好的文件。为此，一旦您在电池图标中见到仅剩一段标记时请即时更换电池。
- 确认同时更换所有电池。
- 勿混用新旧电池或不同型号不同厂牌电池。
- 若更换电池时间超过一分钟，这样在更换新电池后必须重设时间(☞第12页)。
- 若您长时间不使用录音机，请将电池取出。

使用AC电源器

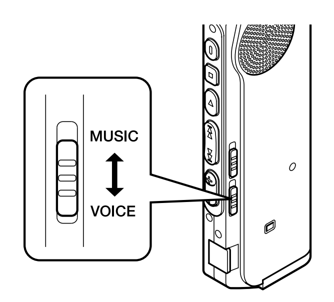
将选购的AC电源器插入家用电源插孔，并将电源接头连接至录音机的电源插孔(DC 3V)，如图所示。在连接时需停止录音，否则可能会无法播放已录音的声音资料。



- 在连接或拔出电源时需停止录音。
- 当不使用AC电源器，将电源插头自电源插孔中移开。
- 使用电源器所指示之正确电压。
- 当连接录音机至USB插口时切勿使用AC电源器。

变换录音机及音乐播放器

本设备可用作录音机或音乐播放机。



使用mode(模式)开关选择**VOICE**或**MUSIC**位置。

VOICE：供录音或播放声音文件。
MUSIC：供聆听音乐文件。

操作手册中图示之意

在操作录音机之前，将mode(模式)开关置于VOICE(语音)的位置。

在操作录音机之前，将mode(模式)开关置于MUSIC(音乐)的位置。

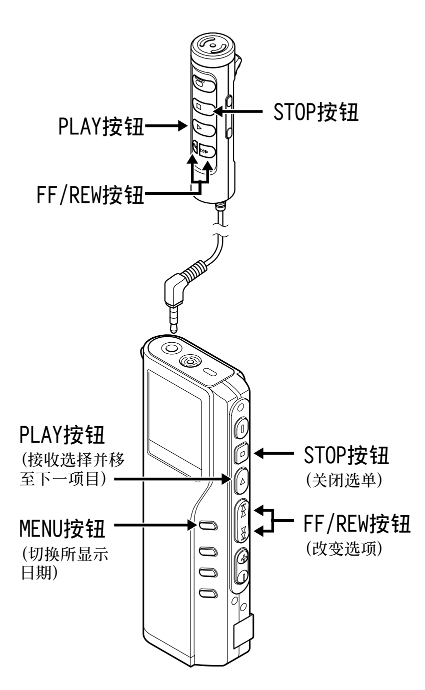
具有方便地用作语音录音机和音乐播放机双重功能的优点。

设定时间/日期(TIME&DATE)

若您已设定时间及日期，当您录音声音时，其信息会自动储存在文件上。应设定时间及日期方便管理文件。

时间及日期的设定在执行定时播放功能时亦有需要(☞第78页)。

> 当您在第一次使用录音机之前装入电池或当录音机长时间没有工作之后，“TIME＆DATE(时间与日期)”字样将会自动地闪烁。按步序1的程序进行处理。



连接上遥控器麦克风时，和本机相同名字的按钮，具有和本机相同的功能。

1 设定小时。

① 按下**FF**按钮或**REW**按钮设定小时。

② 按下**PLAY**按钮完成小时设定。

- 当您设定小时和分钟时，您可按动**MENU**按钮在12与24小时之间进行选择。

  例：5：45PM(下午)

  PM 5:45 ⟷ 17:45
  (初始设置)

2 设定分钟。

① 按下**FF**按钮或**REW**按钮设定分钟。

② 按下**PLAY**按钮完成分钟设定。

3 设定年份。

① 按下**FF**按钮或**REW**按钮设定年份。

② 按下**PLAY**按钮完成年份设定。

- 在您设定日期当中，每次按下**MENU**按钮，年、月、日的顺序会跟著改变。

范例：3月14日，2003

3M 14D 2003Y(Initial setting)
↓
14D 3M 2003Y
↓
2003Y 3M 14D

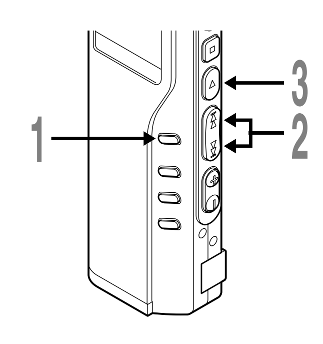
4 **设定月份。**
① 按下**FF**按钮或**REW**按钮设定月份。
② 按下**PLAY**按钮完成月份设定。

5 **设定日期。**
① 按下**FF**按钮或**REW**按钮设定。
② 按下**PLAY**按钮完成日期设定。

6 **按下STOP按钮结束。**
完成时间/日期设定程序。

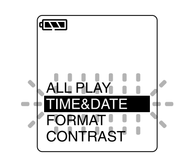
备注
若您在设定过程中按下STOP按钮，时钟会使用其设定值。

更改时间/日期



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**
选单打开(☞第41,73页)。

2 **按FF或REW按钮直到“TIME&DATE”字样在显示器中闪烁为止。**



3 **按PLAY按钮。**
时间/日期字幕显示。小时指示会闪烁以指出开始时间/日期屏幕设定。

以下从“设定时间/日期”的顺序１开始相同(☞第12页)。

操作环境

DSS Player,Windows Media Player的基本操作环境

DSS Player, Windows Media Player

PC: IBM PC/AT 相容 PC

作业系统: Microsoft Windows 98/98SE/Me/2000 Professional/XP Professional,Home Edition
对于Windows Media Player, 操作系统必须为Windows 98SE或更新版本。

CPU: Intel PentiumII等级处理器 333MHz以上
(建议配备500MHz以上的等级处理器)

RAM: 64MB以上(建议配备128MB以上)

硬碟空间: 安装DSS Player:10MB以上
安装Windows Media Player: 50MB以上
(此外还须有语言文件, 音乐文件用的空间)

光碟机: 2倍数或更快CD-ROM,CD-R,DVD-ROM光碟机

音效卡: Creative Labs Sound Blaster 16或100%相容音效卡

浏览器: Microsoft Internet Explorer4.01 SP2或更新版本

显示卡: 800x600画色以上, 256色以上

USB插口: 至少一个空连接插口

声音I/O端子: 耳机或扬声器输出

备注

使用Windows 95或从Windows 95升级至其他作业系统之个人电脑无USB插口。

安装软件

如果将DM-20/10连接到电脑上使用之前，请安装包含在随附的CD-ROM“Voice & Music DM Series Utility Software”中的软件。

“Voice & Music DM Series Utility Software”附属的应用程式

- DSS Player:可以将本机记录的语言传送到电脑播放、管理。
- Windows Media Player:可以将从音乐CD上下载的音乐资料变换成音乐文件，并将音乐文件传送到本机。
- 您的个人电脑上已装有Acrobat Reader。阅读随附的PDF格式说明书时需要此软件。

安装前请确认下列项目:

- 结束所有执行中的应用软件。
- 若有磁盘放于软驱中，先将之取出。
- 若您是执行Windows 2000/XP 且已连上网络上，您必须以管理者身份登录。

1 将OLYMPUS的Voice & Music DM Series Utility软件插入CD-ROM驱动器中。

当开始执行程序，跳到步骤4。若无，则按照步骤2及3程序。

2 点选[开始]按钮并选择[运行]。

3 在[打开]区域进入“D:\Setup.exe”并点选[确定]。

以上假设光碟机在D盘。

4 安装语言选择对话框开启。

点选所想选择的语言。

5 当OLYMPUS“Voice & Music DM Series Utility Software”的开启画面出现后，选择需要的软件。

安装Dss Player

6 确定您接受许可同意书所列项目。

您必须接受许可同意书才能安装DSS Player，若您接受，点击[是]。

7 注册使用者资讯。

注册使用者资讯。输入您的姓名，公司名称和可行的ID号码(连续数字)。

可行的ID号码被印在可行的ID卡片上。

点击[下一步]。一个信息对话框被打开，点击[是]。

8 选择您要将DSS Player安装在何处。

这样可以让您指定安装DSS Player的文件夹。点击[浏览]寻找欲安装的文件夹。若接受预设的文件夹，点击[下一步]。

备注

若安装的文件夹不存在，会开启对话框征得您的允许来建立一文件夹。点击[是]。

9 选择程序选单文件夹。

您可将选择程序选单文件夹更改至其他项目，如[启动]。若接受预设的文件夹，点击[下一步]。

10 授权开始文件复制。

确认所有“当前设置”。若接受，点击[下一步]。

备注

更改程序选单文件夹，点击[上一步]。

11 复制文件。

待DSS Player安装到您的个人电脑时，按下[完成]。

屏幕自动返回到开机屏幕。

接著安装Windows Media Player的顾客请选择“安装Windows Media Player”进入到顺序12。

安装Windows Media Player

12 确定您接受许可同意书所列项目。

您必须接受许可同意书才能安装Windows Media Player，若您接受，按下[同意]。

13 选择您的隐私选项。

在此画面可设定个人情报选项。

想根据自己的环境安装软件时请改变checkbox里的check。请保持此状态点击[下一个]。

14 自定义安装选项。

设定安装的选项。请保持此状态点击[完成]。安装完成，执行Windows Media Player。想继续操作时请点击Windows Media Player画面右上方的 ✕ 关闭窗口自动返回到开机屏幕。

接著安装Acrobat Reader的顾客请选择“安装Acrobat Reader”进入到顺序15。

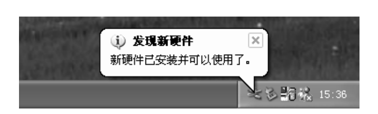
安装Acrobat Reader

15 根据画面的指示安装Acrobat Reader。

安装Driver

16 请参照“与个人电脑的连接”(☞第44页)，将本机连接至您的个人电脑。

安装上DSS Player后初次将本机连接至您的个人电脑时，本机的Driver将会被自动安装。正常安装上Driver后会出现下面的显示，DSS Player会自动执行(关于 DSS Player的操作方法请参照第49页以后的部分)。



卸载软件

取消安装在您PC机上软件的过程称为卸载。当您不再需要某种软件时，可执行卸载。

1 外接DSS Player与Windows Media Player。

2 从[开始]选单中选择[控制面板]。

3 点击控制板窗口内的[添加/删除程序]。

4 显示已安装的应用软件列表。

请选择要卸载的软件。

5 点击[更改/删除]。

6 确认删除文件。

点击[确定]键后开始卸载。

呈现一添加的信息。如此，请仔细阅读并按照所示的说明执行。

7 当屏幕上显示[维护完成]时，点击[完成]完成卸载。

备注

制成的语音文件和音乐文件被保存在[Message]文件夹中。若不再需要请删除。

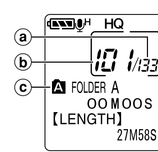
可以在卸载前点击[工具]选单的[选项]来确认[下载文件夹]文件夹的场所。

录音

录音机提供五个文件夹A、B、C、D和E，每个记录在文件夹的信息会被储存成数字语音标准(DSS)文件或Windows Media Audio(WMA)文件。这五个文件夹可以用来区分不同类别的记录；例如，文件夹A可以用来储存私人资料，文件夹B可专门用来保存商务资料。每个文件夹最多可以记录199个信息。

1 按**FOLDER**按钮来选择文件夹。

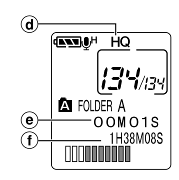
显示文件夹名。



ⓐ 在文件夹的记录文件总数
ⓑ 现行文件号
ⓒ 现行文件夹

2 按**REC**按钮开始录音。

录音/播放指示灯会亮起变成红色。
将麦克风对准声音来源。
使用遥控器麦克风录音时，此指示灯及录音机自身的麦克风均被关闭。



ⓓ 目前记录模式
ⓔ 录音时间
ⓕ 剩余记录时间

3 按**STOP**按钮停止录音。

备注

- 在录音时，当剩余记录时间剩60秒、30秒及10秒会有哔哔声。
- 当文件容量已满“MEMORY FULL(满存)”或“FOLDER FULL(文件夹满)”会显示在面板上。当记录更多的文件(☞第74页)或将语音文件利用DSS Player软件(☞第50页)转送语音文件之前删除任何不需要的文件。

录音功能

暂停记录

暂停

在录音时按**REC**按钮

➥“REC PAUSE”会在屏幕上闪烁。

恢复录音

再次按**REC**按钮。

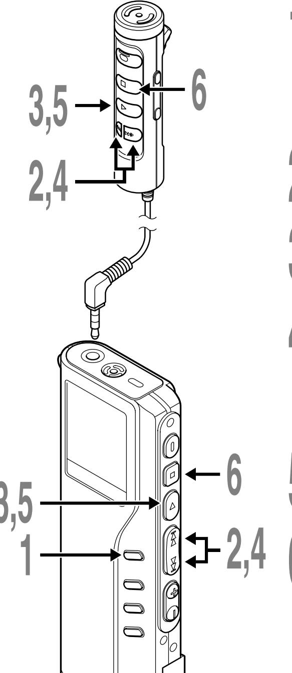
➥会自中断处继续录音。

备注

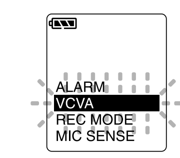
当暂停住10分钟或更长的时间时录音机将“REC PAUSE”(停止)。

使用可变式声控录音(VCVA)

当麦克风感应声音在预设的音量，内置的可变式声控录音(VCVA)开始自动地记录。
当音量变小时即停止。特别在长时间记录时有所帮助，VCVA不仅可以在无声状态下停止记录以节省记忆容量，更增加播放的效率及方便性。



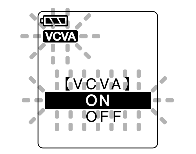
1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**
开启选单(☞第41页)。



2 **按FF或REW按钮直到“VCVA”字样在显示器中闪烁为止。**

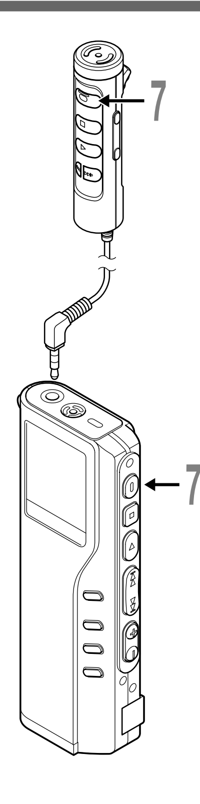
3 **按PLAY按钮。**
开始VCVA屏幕设定。

4 **按FF或REW按钮选择ON(开)或OFF(关)。**
ON ：开始以VCVA模式录音。
OFF ：恢复正常模式录音。



5 **按PLAY按钮完成屏幕设定。**

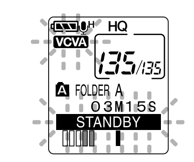
6 **按STOP按钮关闭选单。**
当选择ON(开)时，VCVA(可变语声控制录音)字样将在屏幕上显示出来。



7 按REC按钮开始录音。

当音量低于预设的暂停声音电平，一秒钟后会自动暂停录音，并且屏幕会显示“STANDBY”闪烁。开始录音时录音/播放指示灯会亮起，暂停时会闪烁。

* 连接遥控器时遥控器的REC指示灯会点亮，本机的录音/播放指示灯不点亮。



调节开始/停止启动电平

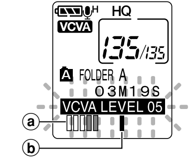
在录音时按FF或REW按钮调整暂停声音电平。

暂停声音电平可设定在15个不同数值。数值越高，声音的灵敏度越高。在最高的设定时，即使是很细微的声音也会启动录音。

VCVA暂停可依现场(背景)噪音大小调整。

ⓐ 电平表（配合记录音量而变化）

ⓑ 开始/停止启动电平（对应设定电平左右移动）

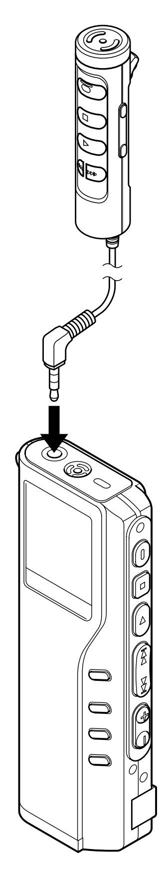


备注

- 开始/停止启动电平也会因所选择的麦克风灵敏度模式不同而改变(☞第26页)。
- 为确保能成功地录音，建议在之前做开始/停止启动电平测试及调整。

使用外部麦克风录音

连接遥控器麦克风或选购的外部麦克风可以录音声音。如果连接上另售的立体音麦克风还能在SHQ模式下录音。本机的插孔可兼用作遥控器、耳机、麦克风的插孔，将麦克风插入本机的插孔后自动进行切换。



1 确认本机为停止状态。

2 插入本机的插孔。
将外部麦克风插入本机的插孔后，内置麦克风将无效。

可以使用的外部麦克风

● 遥控器麦克风：MR12
内置有无指向性的麦克风。可用机夹夹在自己衣服的口袋上。记录自己或身边的人的语音时使用。

● 单一指向性麦克风：ME12(另售)
(听写麦克风)
减轻周围的噪声，想记录自己的语音时使用。
(详细情况请向服务中心咨询)

● 立体音麦克风：ME50S(另售)
可进行立体音特有的有临场感的记录。还能得到WMA格式的少噪声的清晰的音质。立体音录音只有在SHQ模式下才能进行。将立体音麦克风插入本机的插孔后，自动切换到SHQ模式下。(详细情况请向服务中心咨询)

备注

- 录音时，请勿插入或从插孔中拔出麦克风。
- 如果耳机连接在遥控器上，则无法录音。
- 用遥控器录音时，您无法将耳机插入遥控器上的EAR插孔。
  否则录音机将自动停止。

听取录音中的声音(录音监听)

将耳机插入本机的插孔后再开始录音时，可以听到录音中的语音。录音监听的音量可以按VOL(+)或 VOL(−)按钮来调节。

1 确认本机为停止状态。

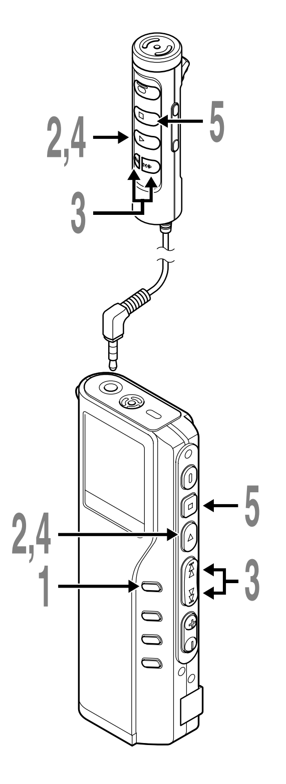
2 将耳机插入本机的插孔
录音开始后可以用耳机监听录音中的语音。

备注

- 使用外部麦克风录音时，不能进行录音监听。
- 录音电平不能通过音量按钮来控制。
- 使用了遥控器麦克风的录音， 将耳机插入遥控器的EAR插孔后也不能进行录音监听。
- 使用EAR插孔时，千万不要将音量设太高。在太高的音量下听可能会导致听力损坏。

录音模式(REC MODE)

您能从三种记录模式：HQ(优质)模式,SP(标准播放)模式和LP(长时播放)模式中加以选择。
如果使用选购的立体声麦克风，则只能使用SHQ(立体音高音质)模式。

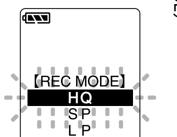


1 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
“REC MODE”会显示在面板上(☞第41页)。

VCVA
REC MODE
MIC SENSE
LOCK

2 按**PLAY**按钮。
开始录音模式设定。

3 按**FF**或**REW**按钮以便从HQ，SP与LP中加以选择。



4 按**PLAY**按钮以完成屏幕设置。

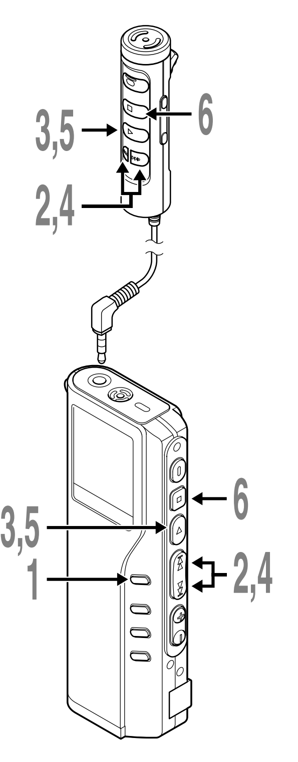
5 按**STOP**按钮关闭选单。

备注

对于会议或讲演需要清楚明了的录音宜选用SHQ(立体音高音质)/HQ(优质)或SP(标准播放)模式。

麦克风灵敏度可视录音需要做调整(MIC SENSE)

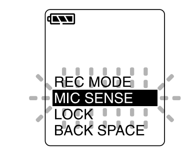
麦克风灵敏度可视录音需要做调整。



1 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。

开启选单(☞第41页)。

2 按**FF**或**REW**按钮直到“MIC SENSE”字样在显示器中闪烁为止。



3 按**PLAY**按钮。

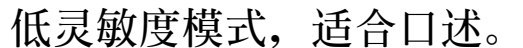
开始设置传声器(麦克风)灵敏度。

4 按**FF**或**REW**按钮，以在CONFERENCE或DICTATION之间加以选择。

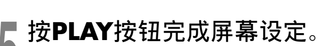
CONFERENCE ：

高灵敏度模式，会记录所有方向之声音。

DICTATION:



低灵敏度模式，适合口述。



5 按**PLAY**按钮完成屏幕设定。

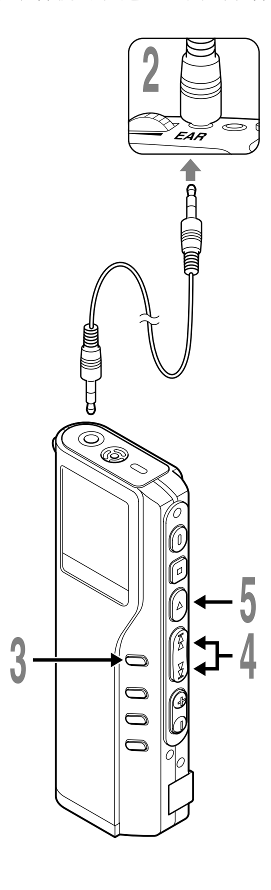
6 按**STOP**按钮关闭选单。

备注

- 如您需要清晰地记录口述声，应将开关置于DICTATION(听写)模式且将内置麦克风靠近讲演者(5至10厘米)。
- 如果周围噪声太大即使在DICTATION(口述)模式下也不能清晰的录音时，建议您使用单一指向性麦克风ME12(另售)。

从另一个音频设备录音

本录音机可以通过连接线录音其他设备播放的声音。



1 确认本机为停止状态。

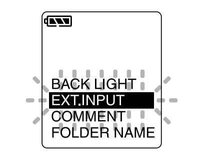
2 用连接线将录音机与其他设备的耳机插孔相连接。

若录音单声通，使用选购的连接线KA232（详细情况请向服务中心咨询），若录音立体声，使用市场上有售的带有防衰减的连接线。

3 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。

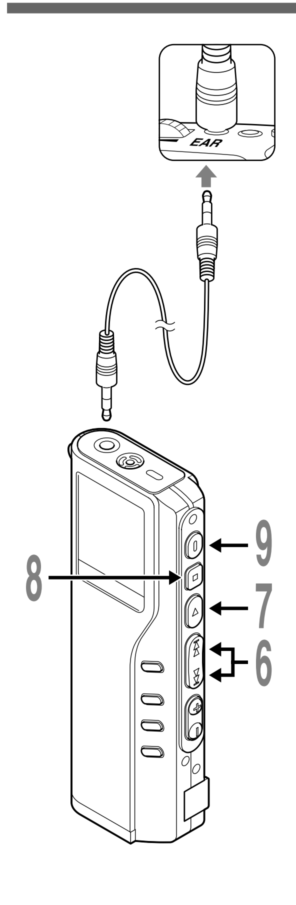
开启选单(☞第41页)。

4 按**FF**或**REW**按钮直到"EXT.INPUT"字样在显示器中闪烁为止。

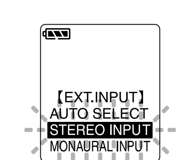


5 按**PLAY**按钮。

开始设置EXT.INPUT。



6 按**FF**或**REW**按钮，以在“STEREO INPUT”或“MONAURAL INPUT”之间加以选择。



STEREO INPUT:

选择STEREO INPUT时，会立体音录音。

MONAURAL INPUT:

选择MONAURAL INPUT时，会非立体音录音。

7 按**PLAY**按钮完成屏幕设定。

8 按**STOP**按钮关闭选单。

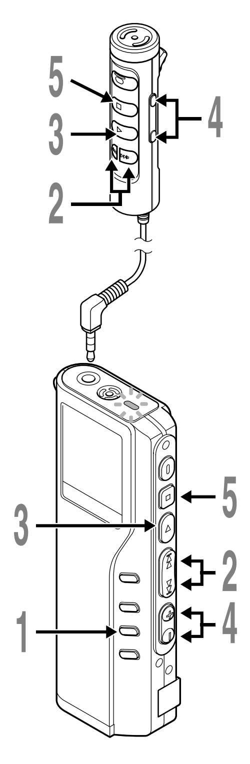
9 按**REC**按钮开始录音。

设定到STEREO INPUT时，录音机以SHQ模式开始录音。设定到MONAURAL INPUT时，录音机以指定的模式开始录音。

备注

- 将连接线连接到录音机上的插孔前务必设定外部输入。否则，输入设置可能无效。
- 断开连接线或关闭录音机取消外部输入设置并将其恢复到自动切换模式。要使用连接线录音，再次从步骤1开始操作。

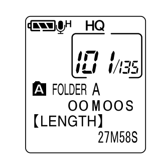
播放



1 按**FOLDER**按钮以选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮以选择您所需要播放的文件。

如果您在停止模式下按住FF或REW按钮，录音机将连续地跳到各文件的开始端 SKIP (跳越)。

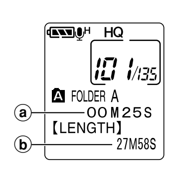


3 按下**PLAY**按钮开始播放。

录音/播放指示灯会亮起。

ⓐ 目前播放时间

ⓑ 播放中的文件的总记录时间



4 按**VOL**(+)或**VOL**(−)按钮调节至您想要的音量。

显示屏显示音量等级。您可以在0到30之间选择。

5 在您需要停止播放的任意位置上按**STOP**按钮。

再次按动PLAY按钮即可恢复播放。

播放功能	操作	如何删除
快速播放 (F.PALY)	在播放某一文件期间按**PLAY**按钮一次。*1 ➥ 录音机将以较常规速率快50%的速率播放。	在快放期间按**PLAY**按钮二次。 ➥ 回复到常规速率播放。
慢速播放 (S.PLAY)	在快放期间按**PLAY**按钮一次。*1 ➥ 录音机将以较常规速率慢25%的速率播放。	在慢放期间按**PLAY**按钮一次。 ➥ 回复到常规速率播放。
选听 (CUE)	在播放某一文件期间按住**FF**按钮。 ➥ 当录音机到达该文件的末端时停止。继续按FF按钮将会从下一个文件的开始端进行选听。	释放**FF**按钮 ➥ 以常规速率播放。
复听 (REVIEW)	在播放某一文件期间按住**REW**按钮。 ➥ 当录音机到达该文件的始端时停止。继续按REW按钮将从前一个文件的末端进行复听。	释放**REW**按钮。 ➥ 以常规速率播放。
跳过某一文件的开始端 *2	播放中，快速。慢速播放中按**FF**钮。*3 ➥ 跳到下一个文件的开始端，以常规速率开始播放。	—
	播放中，快速播放或慢速播放中按**REW**按钮。*3 ➥ 回到当前文件开始端，以常规速率开始播放。	—

*1:快速、慢速播放时也和正常播放一样，可进行停止播放，跳到某一文件的开始端，插入定位标记(☞第37页)等操作。

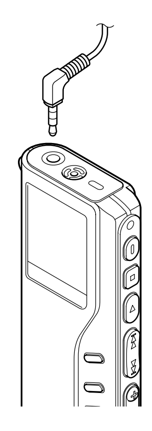
*2:如果您在停止模式下按住FF或REW按钮，录音机将连续地跳到各文件的开始端(F.SKIP/B.SKIP(跳越))。

*3:如果文件中间插入有定位标记时，将会从有定位标记的位置开始播放。

备注

如将噪声消除(NOISE CANCEL)置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的位置，您便不能使用快放(F.PLAY)功能和慢放(S.PLAY)功能 。

用耳机听时



可将耳机插入本机的插孔来听。请在连接上遥控器时插入遥控器的EAR插孔。

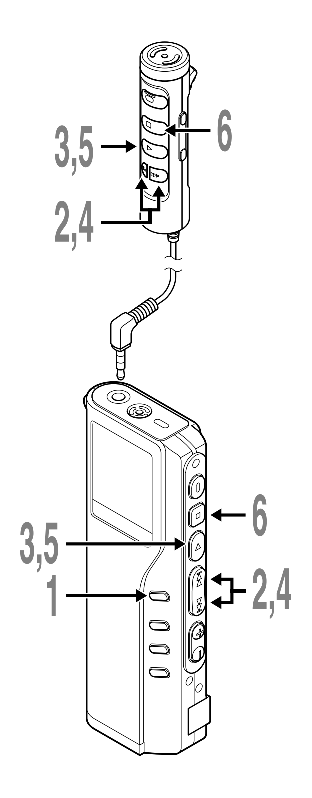
插入耳机后扬声器就不能在发出声音。

备注

- 从耳机收听时，请勿将音量调得过大。否则可能导致听力问题或听力下降。
- 在录音机上播放文件时，即使是以单声道录音的文件声音也从两侧传出。
- 使用外部扬声器或带有内置音量耳机时，将其他连接到遥控上的EAR插孔。如果您直接将其他连接到录音机上的插孔，则外部扬声器或耳机可能无法工作。当您用另一个录音设备录音播放声音时，将遥控上的EAR插孔和另一个录音设备上的麦克风插孔相连接。

连续播放(ALL PLAY)

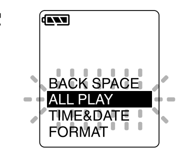
当某一文件播放完成时，下一个文件没有停止播放直到在该文件夹中运行到最后一个文件为止。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

开启选单(☞第41页)。

2 **按FF或REW按钮直到“ALL PLAY”字样在显示器中闪烁为止。**



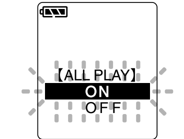
3 **按PLAY按钮。**

连续播放设置程序开始。

4 **按FF或REW按钮选择ON(开)或OFF(关)。**

ON: 连续播放。

OFF:返回到常规播放状态。



5 **按PLAY按钮以完成屏幕设置。**

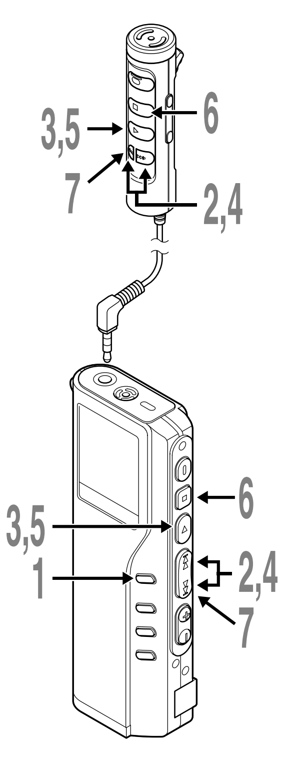
6 **按STOP按钮关闭选单。**

备注

“END”出现在显示屏上，录音机在播放完文件夹中的最后一个文件后自动停止。

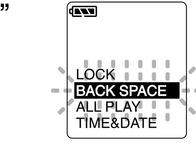
自动退格(BACK SPACE)

如果需要重复收听最后的片段，您可以将自动退格功能设定成1或2秒。



1 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
开启选单(☞第41页)。

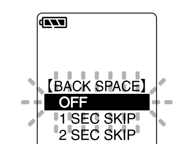
2 按**FF**或**REW**按钮1直到“BACK SPACE”字样在显示器中闪烁为止。



3 按**PLAY**按钮。
自动退格设置程序开始。

4 按**FF**或**REW**按钮在“OFF(停用)”，“1 SEC SKIP(返回 1 秒钟)”和“2 SEC SKIP(返回 2 秒钟)”之间加以选择。

OFF: 正常跳到某一文件开始端。
1 SEC SKIP: 返回1秒种开始播放。
2 SEC SKIP: 返回2秒种开始播放。



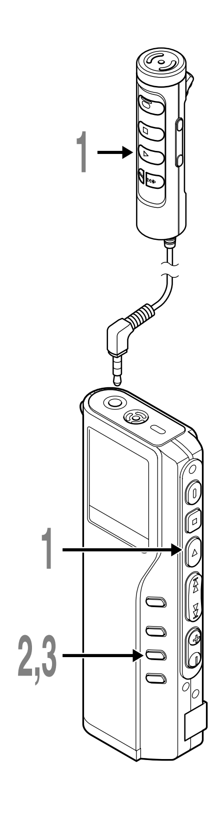
5 按**PLAY**按钮以完成屏幕设置。

6 按**STOP**按钮关闭选单。

7 播放文件时按**REW**按钮。
返回设定的秒数开始播放。

重复播放

该功能对被播放文件的重复播放部分起作用。此外，如果和连续播放功能一起用，在同一文件夹内能超越文件反复播放。

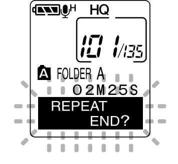


1 **选择重复播放的文件并按PLAY按钮。**

文件开始播放。

2 **在您要开始重复播放的位置上短按REPEAT按钮。**

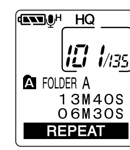
“REPEAT END?”(重复结束)字样闪烁直到在您指定的末端位置停止。

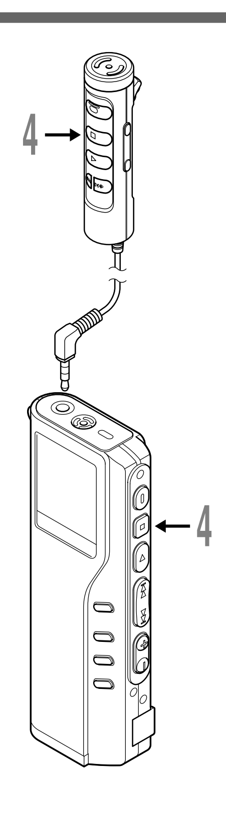


3 **在您要结束重复播放的位置上再次短按REPEAT按钮。**

录音机将在开始和结束位置的片段之间重复播放直到您取消重复播放为止。

如果将连续播放设定为“ON”(☞第32页)，可指定直到文件夹内最后一个文件为止的结束位置。





4 **按STOP按钮。**

重复播放被删除。

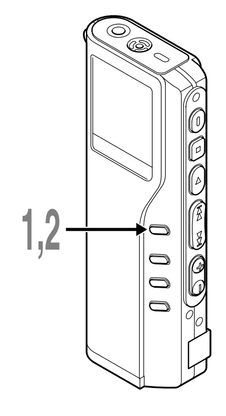
您能使用快速播放和慢速播放功能，插入与删除定位记号，以及使用噪声消除功能。

备注

- 如果未指定结束位置，则文件的终点自动成为结束位置。如果连续播放被设定为“ON”，则文件夹中最后一个文件的终点被设定为结束位置然后开始重复播放。
- 如果您按FF或REW按钮跳过开始或结束位置，重复播放将被取消。
- 要使用该功能，短按REPEAT按钮。如您按住该按钮1秒钟或更长的时间，则屏幕会显示转移文件(☞第87页)。

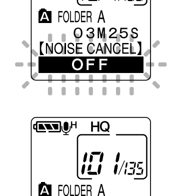
噪声消除功能

如由于环境噪声而妨碍听取录音声时，可调节噪声消除的设定电平。当其播放时在文件中的噪声将会减少而获得较清晰的音质。



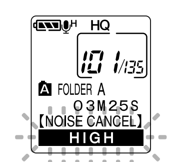
1 在文件播放中按住**MENU**按钮 1 秒钟以上。

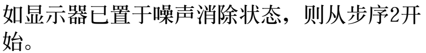
显示当前设置的噪声消除电平。



2 再次按**MENU**按钮以选择噪声消除电平。

依照“OFF”“LOW”“HIGH”的顺序变换。





如显示器已置于噪声消除状态，则从步序2开始。

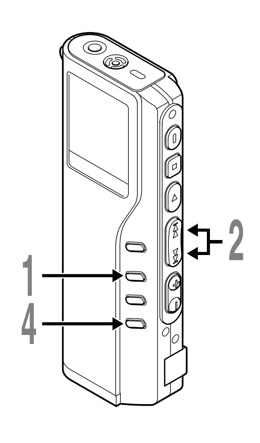
应在8秒以内改变噪声消除电平，否则该电平将设置在所显示的电平级上且显示器返回到原先状态。

备注

- 如您将其置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的状态，当播放某一文件时显示器将噪声消除电平闪铄约2秒钟的时间。
- 如您将噪声消除置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的状态，设定保持有效，直至设置在“OFF(关)”为止。
- 如将噪声消除置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的状态，您便不能使用快速播放与慢速 播放的功能。
- 在SHQ模式下记录的文件设定噪声消除功能后，将以单音而非立体音来播放。

定位标记

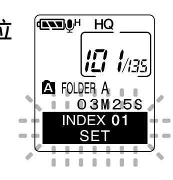
定位标记可在录音或播放时加入文件中方便找出所要的信息。



设定定位标记

1 在录音或播放时按**INDEX**按钮以设定定位标记。

定位标记号数将在显示器上呈现。



定位某一标记

2 当播放某一文件时，按住**FF**或**REW**按钮。

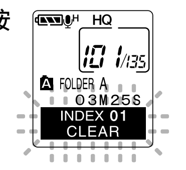
当录音机到达定位标记时录音机将停止1秒钟的时间。

清除定位标记

3 清除您需要清除的定位标记

4 当面板显示定位号约2 秒过程中时，按**ERASE**按钮。

定位标记即被删除。

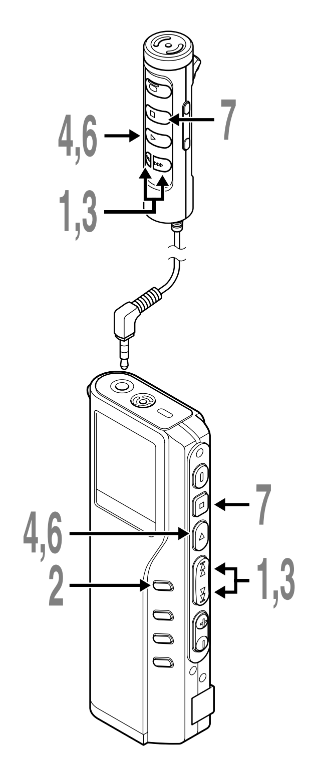


备注

- 每个文件可设定16个定位标记。若欲设定更多定位标记，面板上会出现“INDEX FULL”。
- 锁定的文件无法设定或清除定位标记(☞第77页)。
- 对于WMA文件，指示标志只能应用于以Olympus录音机录音的文件。

为文件注解(COMMENT)

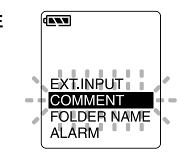
您能给每个记录的文件最多100个字符的注解。
若注解中包含有日期、时间等其他信息，您便能很容易地找到尚未播放的文件。



1 按**FF**或**REW**按钮来选择想输入注解的文件。

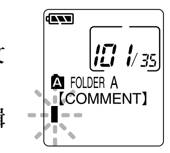
2 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
开启选单(☞第41页)。

3 按**FF**或**REW**按钮直到"COMMENT"字样在显示器中闪烁为止。



4 按**PLAY**按钮。
文件注解屏幕设定开始。

5 输入字符。
如您要利用录音机输入字符，可参见"为文件夹命名"(☞第84页)中的步序6。
如您要利用录音机输入字符，可参见"编辑文件注解"。(☞第56页)



6 当您已设定好文件注解时，按住**PLAY**按钮1秒钟或更长的时间。
输入注解完毕。

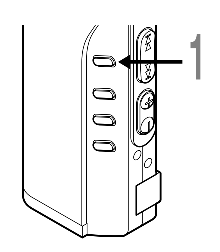
7 按**STOP**按钮关闭选单。

备注

对于WMA文件，文件注释只能应用于以Olympus录音机录音的文件。

LCD(液晶屏)显示信息(VOICE MODE)

本录音机具有在其LCD(液晶屏)显示器上的视窗切换功能，如您在停止或播放某一文件期间按DISPLAY按钮，LCD(液晶屏)显示器将切换并以此让您确认文件信息以及录音机的各种设定。



1 按DISPLAY按钮。

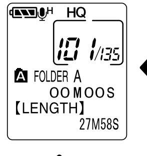
每按一次DISPLAY按钮LCD(液晶屏)视窗也将随之切换。

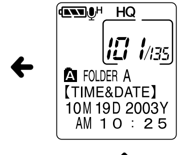
在停止或播放状态期间

将重复从①到⑥周期循环。如没有文件，将交替地显示⑤与⑥。

① 文件长度

表示某一文件有多少长度。



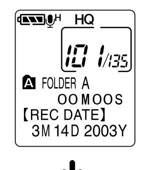


⑥ 当前时间和日期

表示当前的时间和日期。(在播放期间，会呈现“TIME&DATE”字样)

② 时间标记

表示已记录文件的年份，月份和日期。

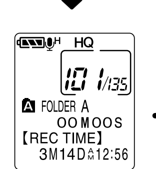


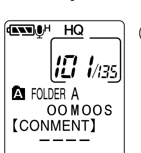
⑤ 剩余存贮

表示留剩的记录时间。

③ 时间标记

表示已记录文件的月份，日期，小时和分钟。





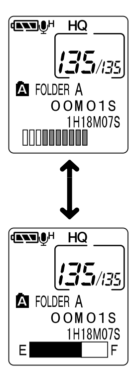
④ 文件注解*

表示附加于某一文件的说明。(若无此类说明，将呈现“————”符号。)

* 如注解包含有许多字符，它将横向滚屏以完全显示出注解的内容。

在录音状态期间

交替显示①和②。



① 记录电平表

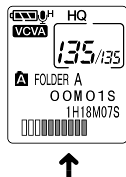
用图示形式表明语音的输入电平，可记录的剩余时间用倒计时的形式表明。

② 剩余记录条

可记录的剩余时间用记录条或倒计时的形式表明。

在VCVA(可变式声控录音)模式下录音期间

交替显示①和②。



① VCVA记录电平表

语音的输入电平和开始/停止启动电平用图示形式表明，可记录的剩余时间用倒计时的形式表明。(如没有达到VCVA的启动电平将呈现出“STANDBY”字样。)

② 剩余贮存条

可记录的剩余时间用记录条或倒计时的形式表明。

选单列表(VOICE MODE)

按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。

选单项目	说明
REC MODE	从HQ(优质)、SP(标准播放)和LP(长时播放)模式中加以选择。
MIC SENSE	设定麦克风灵敏度(☞第26页)。在CONFERENSE(高灵敏度模式)和DICTATION(低灵敏度模式)之间加以选择。
LOCK	锁定文件设定(☞第77页)。选择ON(锁定)或OFF(解除锁定)。
BACK SPACE	设定部分重复播放(☞第33页)。在OFF(停用), 1SEC SKIP和 2SEC SKIP中加以选择。
ALL PLAY	连续播放设定(☞第32页)。在ON(启用)与OFF(停用)之间加以选择。
TIME&DATE	时间/日期设定(☞第12页)。依序为小时、分、年、月、日。
FORMAT	格式化录音机(☞第89页)。
CONTRAST	LCD(液晶显示器)对比度调节(☞第81页)。调节电平从1到12。
BEEP	系统音效设定(☞第83页)。选择ON(开启)或OFF(关闭)。
BACKLIGHT	背光设定(☞第82页)。选择ON(亮)或OFF(不亮)。
EXT.INPUT	设定EXT.INPUT(☞第27页)。在AUTO SELECT(自动选择), STEREO INPUT和 MONAURAL INPUT中加以选择。
COMMENT	为文件注解(☞第38页)。
FOLDER NAME	文件夹命名(☞第84页)。
ALARM	播放提醒设定(☞第78页)。选择ON(开启)或OFF(关闭)。
VCVA	VCVA设定(☞第21页)。选择ON(开启)或OFF(关闭)。

按**FF**(快进)或
REW(快退)按钮

备注

- 一部分的选单和音乐模式通用。
- 若您在选单设定操作按**STOP**按钮、**REC**按钮或MENU按钮,录音机会停止并采用所设定的值。
- 当您在选单设定操作保持3分钟,录音机会停止。所选定的项目将不会执行。

使用DSS Player(数字语声标准播放器)

连接录音机到您的个人电脑，您将可以使用DSS Player(数字语声标准播放器)下列功能：

- 通过USB连接时在您的个人电脑和录音机上播放的声音文件。将文件从录音机下载到个人电脑，或在文件从个人电脑上传到录音机。
- 改变本机所保存的音乐文件的顺序。

录音机连接到个人电脑使用时注意事项

- 当您正在从录音机下载文件或将文件上传到录音机时，切勿拔下USB电缆，即使屏幕指示您可以拔取。录音/播放指示灯闪烁时资料传送仍在进行。 此外，拔下USB连接电缆时，请一定参照☞第45页记载方法进行。如果不在信息读取停止后再拔下，就可能不能正常的传送资料。
- 请不要在电脑上格式化本机的内存卡。在电脑上不能被正确的格式化。关於格式化，请在本机的选单画面上进行(☞第89页)。
- 由附於Microsoft Windows的Explorer等文件管理工具显示的文件夹(路径)名称与由录音机或DSS Player设定的文件夹名称不同。
- 使用“Explorer”等文件管理工具，对本机保存的文件夹或文件进行移动或改变名称等操作时，有可能出现文件的顺序号改变，文件不能被识别的情况。
- 即使在电脑上将本机内存卡的属性设定为“只读”，也能在本机上读写资料请一定注意。
- 由於录音机附近的电子设备的噪音可能会产生不利影响，将录音机连接到个人电脑时要拔下耳机和遥控器。

使用在线帮助

想要打开Online Help，执行下列步骤之一。

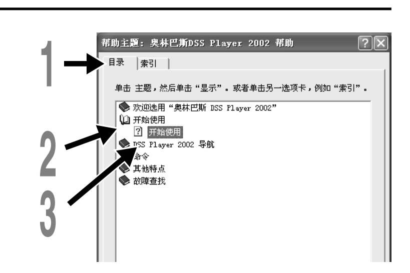
- 点击[开始]按钮，选择[程序]，然后[Olympus DSS Player2002]，再点击[在线帮助]。
- 当执行DSS Player，在[帮助]选单选择[内容]。
- 当执行DSS Player，按下键盘的[F1]键。

依内容搜寻

1 一旦显示在线帮助画面，点击目录选项。

2 在所想要查询的主题图示上双击。
会显示主题的标题。

3 在所想要查询的主题图示上双击。
会显示关於主题的说明。



通过关键字或短语搜索

1 一旦显示在线帮助画面，点击索引或搜索选项。

2 输入文本。
如您选择为关键字表，便可自动开始搜索。

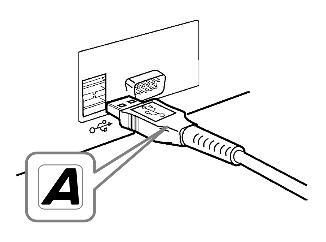
3 选择主题，然后点击[显示]。
会显示关於主题的说明。

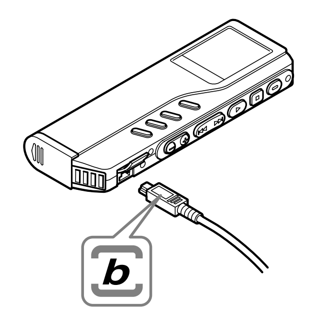
备注

有关选单与操作方面的详情请参见在线帮助，在完成DSS Player装载之后您即可使用在线帮助。

连接至您的个人电脑

在连接录音机前确认已完成DSS Player安装。





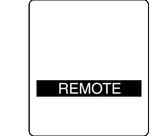
使用USB(通用串行总线)连接电缆连接您的个人电脑

1. 解除**HOLD**开关。

2. 将USB连接线的A端插入个人电脑的USB连接插口或USB集线器hub中。

3. 在将USB连接线B端插入录音机的PC终端插口前，确认录音机未在使用中状态。

   若USB连接线已接上，录音机会显示“REMOTE”。



连接上本机打开“我的电脑”后，显示出可移动磁盘图示。出现“硬件更新向导”显示后按[取消]按钮并安装DSS Player。

结束与个人电脑的连接

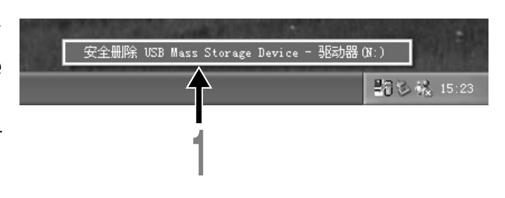
(Windows 98/98 SE)

1 确认录音机上录音/播放指示灯无闪烁。在“我的电脑”中可移动磁盘图示上按点击，并选择[取出]。

2 将USB连接线移除。

(Windows Me/2000/XP)

1 在屏幕右下角的工作选项按 。按下[安全地移除 USB Mass Storage Device-驱动器(E)]。
在Windows Me下则会显示[停止 USB Disk-驱动器(E)]。内存卡字母会依电脑所使用而定。



2 当出现安全地移除内存卡视窗，按下[OK]。

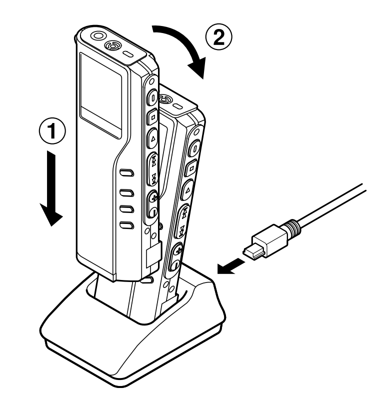
3 将USB连接线移除。

备注

- 当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。
- 参考使用者操作手册有关于USB连接插口或USB集线器。
- 确认您将USB连接线直接接在您个人电脑的USB连接插口或附电源的USB集线器(AC电源器连接)上。
- 确认将连接线全部推入，否则录音机可能无法正常启动。
- 解除HOLD开关。

用支架连接您的个人电脑(PC)

将录音机放人支架内



1 将USB电缆的A端插入到您个人电脑的USB端口或USB集线器。

2 将USB连接电缆的b端连接到支架。

3 使录音机停止工作，且将其放人支架之中。

① 将本机垂直放入。
② 将本机的上部倾斜，放入支架。这时请确认本机背面的凹处支架的凸处相嵌在一起。

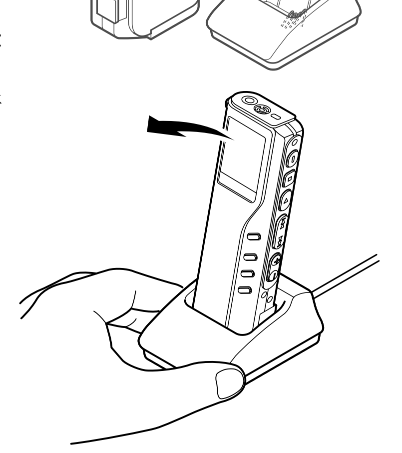
连接上USB连接电缆后本机将显示出“REMOTE”。

从支架中取出录音机

进行“结束与个人电脑的连接”的顺序1(☞第45页)。

1 确保录音机的记录/播放指示灯不闪烁，并将录音机从支架中取出。

用手握住支架，并将录音机从顶端提升再从扣钩中将其移出，如图所示。



备注

- 不要触摸处于支架前端的连接点(在低端)，它可能会造成接触不良而引起损坏的后果。
- 支架没有充电功能。

执行DSS Player

将录音机连接至您的电脑上时，您可以自动执行应用软件。

停止自动执行的设定时

1 在屏幕右下角的工作项目图 示按右点击，然后点击选择执行之应用软件。

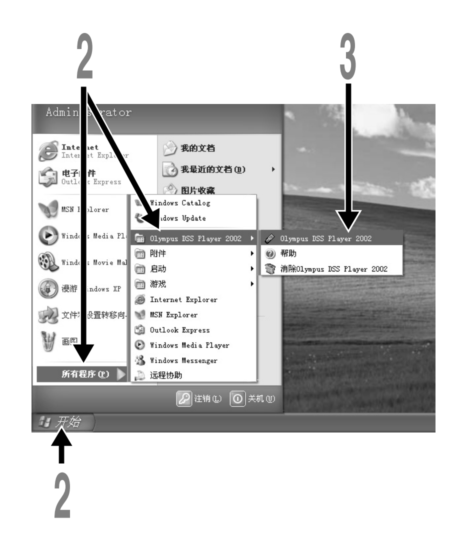
2 选择并点[DSS Player 2002]。
选择[DSS Player 2002]，点击。关于[DSS Player 2002]的check(检查)消失。再次自动执行时请重新点击加入check(检查)。

手动执行时

1 开始 Windows。

2 单击[开始]按钮，选择[程序]，然后选择[Olympus DSS Player 2002]软件。

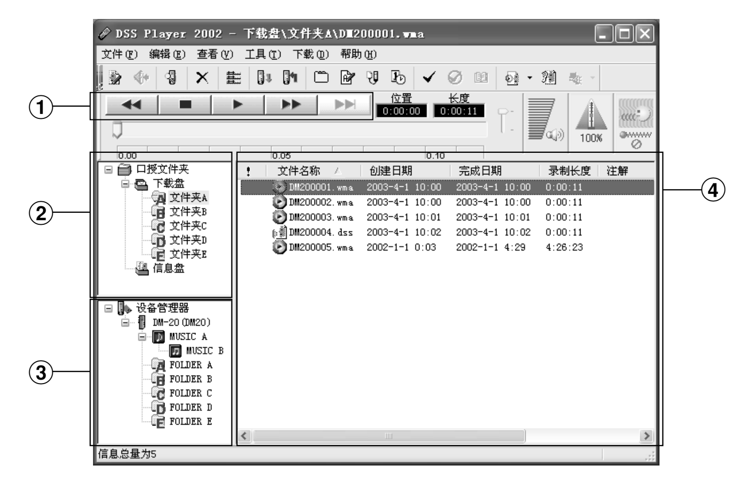
3 单击[Olympus DSS Player 2002]。



备注

- 您将无法同时执行录音机的DSS Player。
- 若您在安装DSS Player 前连接录音机，会开启[硬件更新向导]对话框。若发生这情况，点击[取消]离开，并安装DSS Player。

窗口名(DSS Player)



* 执行DSS Player时的主要画面。

① 播放控制条

控制按钮用以播放或停止播放语音文件。

② 听写文件夹窗口

将显示贮存在您个人电脑(PC)硬盘中的DSS，WMA与WAVE格式文件的目录结构。

③ 设置管理器窗口

将显示在录音机中文件夹的目录结构。

④ 语音文件列表框

将显示在②与③中的被选之文件夹。

将语音文件输入至您的个人电脑

将语音文件自录音机输入至您的个人电脑称为下载。使用DSS Player有三个方式将语音夹下载至您的个人电脑上：

- 下载选择的文件

  下载一个或数个语音文件至您的个人电脑。
- 下载文件夹

  下载同一文件夹的所有语音文件。
- 下载所有文件

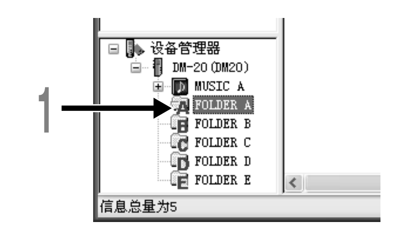
  点击 图示下载所有储存在录音机的语音文件至您的个人电脑上。

下列步骤说明 “下载所选的文件”。 “下载文件夹” 及 “全部下载”请参考在线辅助。

下载所选的文件

1 选择文件夹。

自设备管理员视窗选择包含您所想要下载文件的文件夹。图例显示文件夹A被选定。



2 选择语音文件。

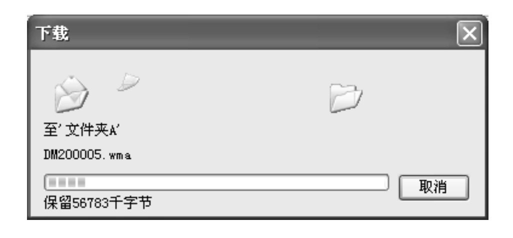
从语音列表视窗选择您想要下载的语音文件。要选择一个以上的文件，按住[Ctrl]键或[Shift]键再选择文件。图例显示一个语音文件被选定。

3 下载语音文件。

自[下载]选单，点击[下载所选的文件]。

4 下载完成。

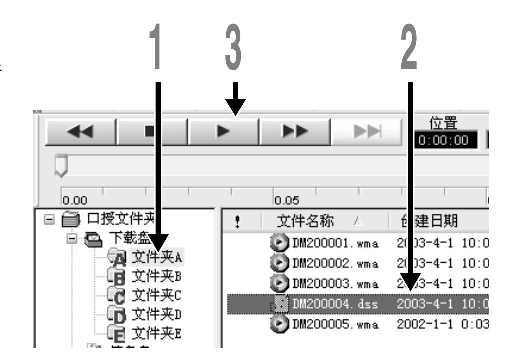
即使从电脑来的传送画面消失，本机的录音/播放指示灯闪烁时资料还在被传送中，所以请不要拔下USB连接电缆。拔下USB连接电缆时，请一定参照(☞第45页)记载的方法进行如果不在磁碟机停止后再拔下，就可能不能正常的传送资料。



备注

- 当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。
- 根据语音文件的大小和您个人电脑(PC)的容量可能会在某一不同的时刻下载文件。
- 下载的文件会依据录音机的文件夹名称储存在下载文件资料夹。
  (例如：自文件夹A下载的语音文件会储存在您个人电脑的下载文件夹A中。)
- 若有相同记录名称、日期及时间的语音文件存在您的个人电脑上，新的文件将不会被下载。

播放语音文件



1 选择文件夹。

选择您想要播放包含有语音文件的文件夹。

2 选择语音文件。

从语音文件列表框中选择语音文件。

3 播放语音文件。

点击播放控制条中的 ▶ (播放)按钮。

其他播放控制按钮诸如快退、快进、停止、速率控制、音量控制、时间轴与查找跳跃等按钮亦均可用以操作。

文件名

文件名以下列方式命名：

DM20 0004.dss

- 扩展名
- 文件号 .... 由数字录音机指定的系列号。
- 用户标识符 .... 本文件名已设定在数字录音机中。在数字录音机中的默认名为“DM20”或“DM10”，用户标识符能被DSS Player改写(☞第55页)。

语音文件上载到录音机

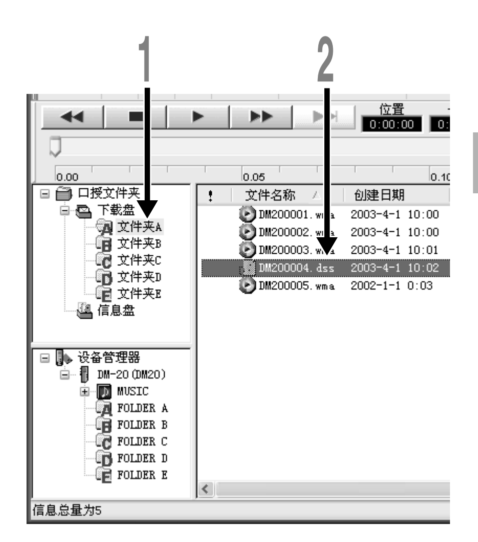
DSS Player(动态环绕声播放器)能将DSS格式的语音文件从您的PC机上载到录音机。

1 选择文件夹。
选择要上载文件的听写文件夹窗口中的语音文件夹。

2 选择语音文件。
选择语音文件列表框中要上载的语音文件。

3 选择上载的文件夹。
从[下载]的选单中选择[上载文件]或点击上载图标。一旦显示有需要上载文件的文件夹列表框时，选择从上载文件来的文件夹。

4 上载语音文件。
语音文件被上载到录音机。



5 上载完成。

一旦播送屏幕关闭且在录音机中的记录/播放指示灯熄灭，上载便完成*。

* 在上载完成之前、播送屏幕关闭之后，通常需要有超过5秒钟的时间(对Windows 2000/XP需超过12秒钟)。

您亦能从语音文件列表框(Voice File List Box)中拖放文件到设备管理器窗口(Device Manager)。

备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

利用电子邮件传送语音文件

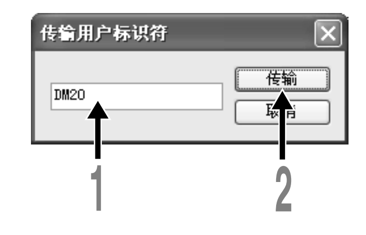
语音文件被保存在硬盘上的[留言]文件夹中。附加在电子邮件上传送语音文件时请从[留言]文件夹中选择文件。
在[留言]文件夹的建立场所点击[工具]选单的[选项]可以在[下载文件夹]的项目中确认。
即使收到邮件的对方没有DSS Player，如果使用DSS Player-Lite仍然能播放文件。可以从Olympus的主页。
http://www.olympusamerica.com/cpg_section/cpg_downloads.asp
http://cf.olympus-europa.com/consumer/voice/downloads/downloads.cfm

改变本机的用户标识符

用户标识符被用于由本机记录的文件名称中。

1 在[传输用户标识符]画面中，输入新的用户标识符 。
从[下载]选单内。

2 点击[传输]。
新的用户标识符将被传送到本机。



备注
当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

改变文件夹名称

改变语音文件夹窗口内的文件夹名称

可以用[编辑]选单中的[重新命名文件夹]指令来改变文件夹名称。文件夹名称最多可以输入20个文字，但不能输入 \ /:*?"<>|.

改变设备窗口内的文件夹名称

右击要改变的文件夹名称，选择[重新命名文件夹]，输入新的文件夹名称。
设备窗口内的文件夹名称用12个或更少的半角英文数字字节组成。

编辑文件注解

可以使用电脑在[编辑注解]窗口内编辑DSS Player上的文件注解，并将它们传送到本机。
还可以编辑由本机输入到电脑的文件注解从[工具]选单中选择[编辑注解]指令。文件注解可输入100个文字数或符号。

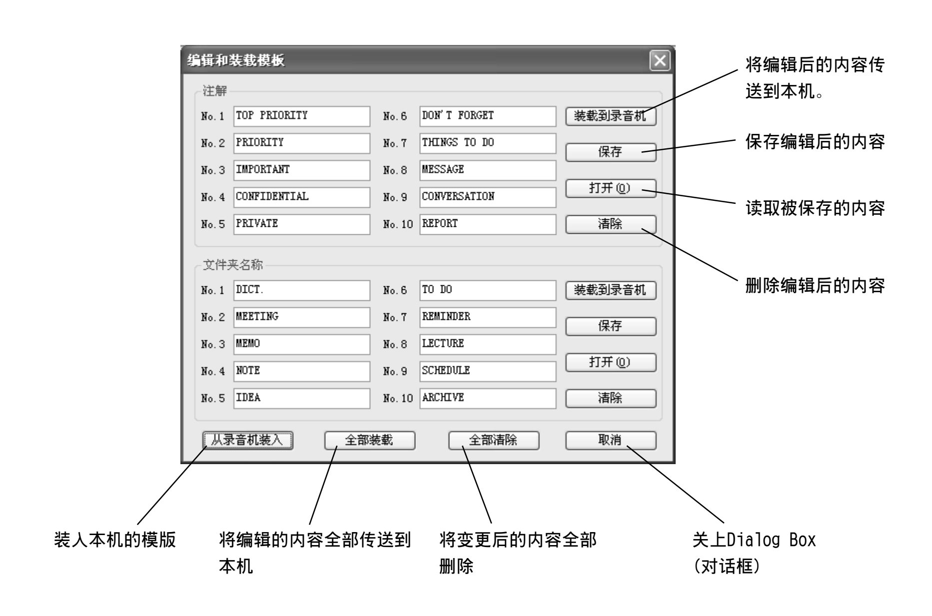
备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

编辑模版

可以在[编辑和装载模版]窗口内编辑DSS Player上的文件名称和文件注解的模版，并将它们传送到本机。还可以编辑从本机下载的模版。

选择[下载]上的[编辑和装载模版]来打开[编辑和装载模版]窗口。
最多可输入8个文字的文件夹名称和20个文字的注解。



备注

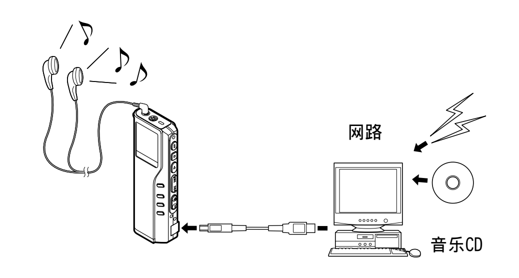
当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

使用录音机作为音乐播放器

录音机支持MP3和WMA格式的音乐文件，这些文件可以从个人电脑传递到录音机的相应音乐文件夹内。

使用Windows Media Player

如果使用Windows Media Player，就可以将音乐CD变换为音乐文件(☞第61页)，将从音乐提供网站购入的音乐文件轻易的传送到本机(☞第62页)。



有关版权和版权保护机能

依据版权法，若无版权授权，坚决禁止复制及散布自网络上下载的语音或音乐文件，音乐CD等 ，禁止将其再反复上载到网上，用作商业用途或以销售为目的，将其复制成MP3或WMA文件。
关于WMA文件为了保护版权有时会施行DRM对策。施行了DRM对策的文件受到限制，不能再实行不正当的复制及发布从音乐CD转换来的或从音乐提供网站购入的音乐文件。将被施行了DRM对策的WMA文件传送到本机时需要使用Windows Media Player等规定的方法来传送。可能禁止将从网上音乐发行服务所购的具有DRM的音乐文件复制到录音机等便携式设备。

Windows声音多媒体许可及散布同意书

- 您已取得由Olympus自Microsoft Licensing Inc.或简称(“MS”)许可的装置(“DM-20/10”)包含软件。这些原本属于MS之安装软件产品，及相关媒体，印刷材料及“在线”或软件包(“软件SOFTWARE”)由版权法律及国际版权和智慧财产权法保护。软件被许可使用，禁止出售。

  * [亦承认另外说明，若Olympus未在EULA说明中提及MS：“您已取得由Olympus自一个或多个软件授权商(“Olympus之软件供应商”)许可的装置(“DM-20/10”)包含软件。这些软件产品，及相关媒体，印刷材料及”线上”或电子文件(“软件SOFTWARE”)由版权法律及国际版权和智慧财产权法保护。”]。

- 若您不同意这终端用户许可同意书(“EULA”)，请勿使用DM-20/10或复制软件。并立即联络Olympus指示如何将未使用的DM-20/10(S)退还经销商。若已使用软件，包含但不限于使用在DM-20/10上，即认定您同意EULA(或承认所有合同)。

- 授权许可。软件许可但不得出售，EULA授权您对于软件的下列权利：

  ➢ 您仅可以在“DM-20/10”上使用软件。

  ➢ 与错误无关。错误与软件无关。[Olympus]自行决定如何在“DM-20/10”上使用软件，且MS已完全指导[Olympus]做足够的测试，确认软件可如此操作。

  ➢ 不对软件做担保。软件提供不负责其错误。所有的风险，如品质满意度、性能、准确性及成果(包含因疏忽造成之损失)均由您承担。对于您对软件的所享有的避免侵权不负责。若您接获任何关于“DM-20/10”或其软件的保证，出自MS，并对其无约束力。

  ➢ 关于Java支援，软件可能包含Java程式支援。Java技术与错误无关，且非设计、制造或预期以线上控制装置使用或转售危害环境需求之非安全行为，类似操作如核子设施、飞行器导航或通讯系统、空中交通控制、生命维持装置或武器系统，以上错误地使用Java技术会造成死亡、人身损伤或严重自然或环境危害。Sun Microsystems，Inc.契约上有义务，MS不需承认。

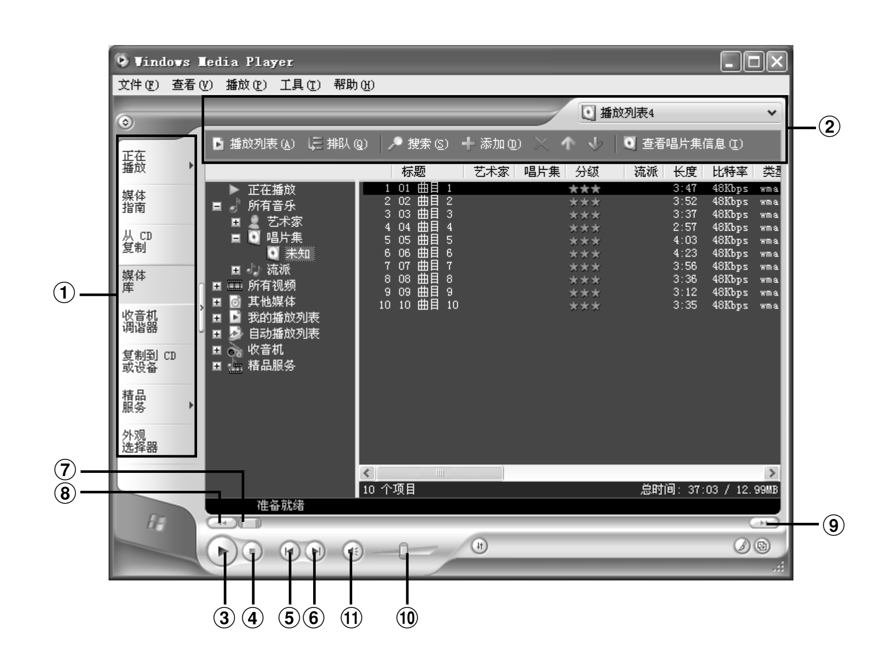
  ➢ 没有义务负责特殊伤害。除法律禁止规定外，MS无义务对于由软件产生或因使用或执行软件相关产生之任何直接、特殊、间接发生或偶发事件所造成的伤害负责。此限制包含违反其本意之错误。

  ➢ 禁止反译、反编辑及拆解。除了有相关法令允许的行动并补抵触本限制，您不可反译、反编辑、或拆解软件。

  ➢ 软件可转让但有限制。在EULA下您可以永久保有转让的权利，但仅止于“DM-20/10”永久转售或转让的一部份，且接受者必须同意EULA。若软件升级，任何转让必须包含软件之前版本。

  ➢ 输出限制。您承认软件或关于软件的任何部分及其直接产品，程序及服务(上述的全部为“限制部分”)为来自美国。您同意顺从所有适用的国际及国家法律加诸产品上，包含美国出口管理规范，及由美国及其他政府所颁布最终使用者及目的地限制。其他关于Microsoft产品输出资讯，请参考http://www.Microsoft.com/exporting/。

窗口名(Windows Media Player)



① 功能任务栏区域	⑤ “上一个”按钮	⑨ “快进”按钮
② 快速访问框区域	⑥ “下一个”按钮	⑩ “音量”滑快
③ “播放”按钮	⑦ “定位”滑快	⑪ “静音”按钮
④ “停止”按钮	⑧ “后退”按钮	

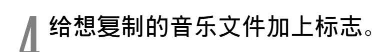
复制CD上的音乐

1 将CD插入CD-ROM驱动盘，执行Windows Media Player。

2 从功能任务栏区域上点击[从CD复制]选单。

3 点击快速访问框区域的[查找唱片集信息]。

如果能连接到网络上可以进行CD的情报检索。



4 给想复制的音乐文件加上标志。

5 点击快速访问框区域的[复制音乐]。

被复制的文件以WMA的格式保存在电脑里。被复制的音乐文件依据作者名称、专辑、种类等分类追加到播放目录中。

传送文件至录音机

1 将本机连接至电脑执行Windows Media Player。

2 点击功能任务栏区域的[复制到CD或设备]选单。

3 选择要传送到录音机的播放清单，并将查看标志加在要传送的音乐文件上。

移动表示出的播放目录的音乐文件时可以改变歌曲顺序。

4 从设备中的项目单上选择对应于录音机的驱动器。

本机被看作是可移动磁盘。如果跳到6，音乐文件将被传送到音乐A文件夹（本机磁碟机的根本部分）。

5 选择传送处的文件夹。

要传送到音乐A文件夹:则选择设备中的项目单上的空白部分*1。
传送到音乐B文件夹时:请选择DSS-FLDF。

6 点击快速访问框区域的[复制]。

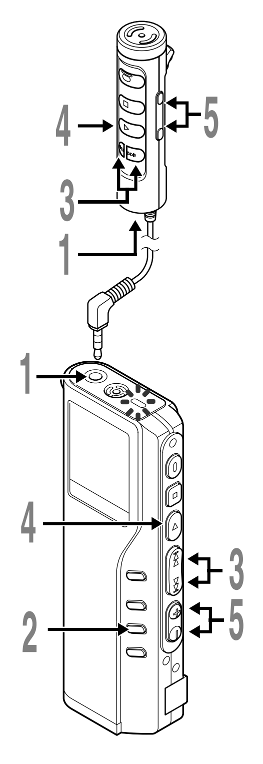
文件被传送到本机。被传送到本机的音乐文件表示在设备中的项目上。

备注

可能禁止将从线上音乐发行服务所购的具有DRM的音乐文件复制到录音机等便携式设备。

音乐播放

本机有音乐A、音乐B两个音乐用文件夹，保存从电脑传送来的音乐文件。根据文件夹的种类分成两个文件夹、使用非常方便。



1 **将立体音耳机或遥控器插入本机的插孔。**
如果连接有遥控器，则将耳机插入遥控器上的EAR插孔。

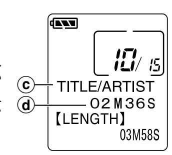
2 **按FOLDER按钮选择文件夹。**

3 **按下FF或REW按钮选择您想播放的音乐文件夹。**
会显示文件名称及音乐长度。
若您按住FF或REW，文件会连续跳过。

10/15
ⓐ FILE NAME
OOMOOS
【LENGTH】
ⓑ 03M58S

ⓐ 选择的文件
ⓑ 选择的文件长度

4 **按下PLAY按钮开始播放。**
录音/播放指示灯会亮成绿色，而标题及作者名称会在画面左侧卷动。例如:若您输入标题名称为TITLE而作者名称为ARTIST，将会卷动显示TITLE/ARTIST。



ⓒ 所播放文件之标题及作者名称
ⓓ 所播放文件之播放时间

5 **按VOL(+)或 VOL(−)按钮调节至您想要的音量。**
显示屏显示音量等级。您可以在0到30之间选择。

当播放结束，下一首会自动开始播放。

备注

- 录音机的MP3及WMA格式可以播放取样频率为32kbps到160kbps音乐文夹。
- 可以以不同取样频率播放(在一个文件内转换取样频率)；然而，显示时间可能会不准确。
- 当使用耳机，勿将音量转太高。在音量过大下聆听可能会造成听力损失。
- 可以不用耳机而以内置扬声器聆听。但使用内置扬声器时，声音为单音而非立体音。
- 每个标题及作者名称可记录达40个字节。

播放功能

当播放音乐夹跃过

当播放音乐文件时按下**FF**(快进)按钮。

➥ 录音机会跳到下一首的开始处并开始播放。

当播放音乐文件时按下**REW**(快退)按钮。

➥ 录音机会跳到目前文件的开始处并开始播放。

快转

当播放音乐文件时按住**FF**(快进)按钮。

➥ 会快转至文件结束并在下一首开始处停止。

取消快转

当您想要播放该音乐夹时放开**FF**(快进)按钮。

➥ 开始播放。

快速反转

当播放音乐文件时按住**REW**(快退)按钮。

➥ 会回转至目前文件的开始处并恢复播放。

取消快速反转

当您想要播放该音乐夹时放开**REW**(快退)按钮。

➥ 开始播放。

取消播放

按下**PLAY**(播放)或**STOP**(停止)按钮。

➥ 会中途停止目前文件的播放。

各种播放特色

均衡器

当停止播放或正在播放时依下列顺序按下**EQ**(均衡器)按钮，转至均衡器模式。

→ FLAT → ROCK → POP→ JAZZ → USER ─┐
└──────────────────────────────┘

您可以使用使用者均衡器(USER EQ)功能设定自己的均衡器模式(☞第68页)。

• 当按下EQ按钮后两秒钟无动作，画面会转至正常指示。

重复及随机播放

在播放停止时按住**REPEAT**按钮1秒以上或正在播放时按此按钮，播放模式会依下列顺序变换。

→ 正常播放 → 单曲重复播放 → 所有音乐重复播放 ─┐
└─ 随机播放 ← 随机重复播放 ←┘

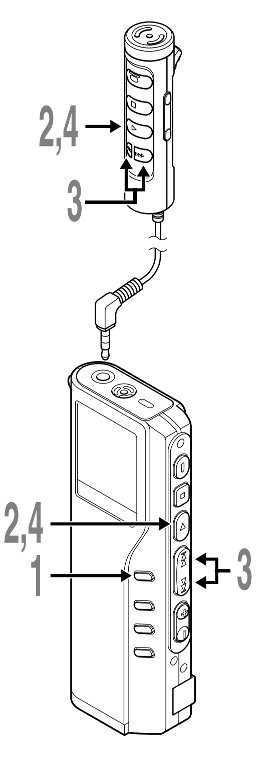
功能	说明	画面指示
正常播放	播放完全部曲目后会停止。	无指示
单曲重复播放	会重复播放一首音乐。	↻1
所有音乐重复播放	会连续从头到尾播放所有曲目。	↻
随机重复播放	会随机连续从头到尾播放所有曲目。	↻ RANDOM
随机播放	当随机播放完全部曲目后会停止。	RANDOM

加强WOW效果(WOW EFFECT)

录音机有WOW即声音处理技术，可以加强声音临场感及低音品质。环绕音效(SRS 3D)等级及低音效果(TruBass)可个别在三个处理等级间调整或关闭。

环绕音效(SRS 3D)　：加强声音扩张效果及声音清晰度。

低音效果(TruBass)　：增强低音。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

“WOW EFFECT”会显示在面板上(☞第73页)。

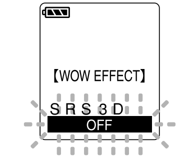
ALARM
WOW EFFECT
USER EQ
LOCK

2 **按下PLAY按钮。**

开始环绕音效设定程序(SRS 3D)。

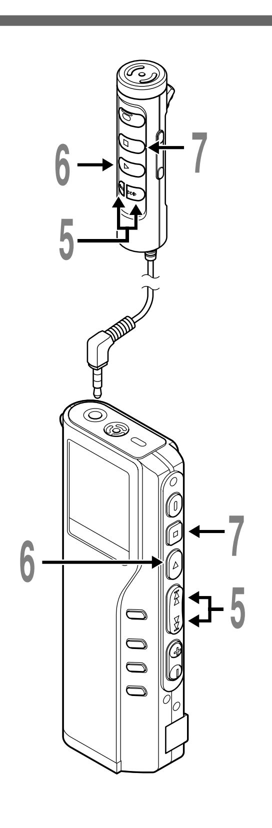
3 **按下FF或REW按钮选择环绕音效等级。**

依照“OFF”“LOW”“MIDDLE”“HIGH”的顺序变换。



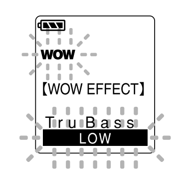
4 **按下PLAY按钮记录您的设定。**

开始低音设定程序(TruBass)。



5 按下**FF**或**REW**按钮选择低音效果等级。

依照“OFF”“LOW”“MIDDLE”“HIGH”的顺序变换。



6 按下**PLAY**按钮记录您的设定。

7 按下**STOP**按钮关闭选单。

若您想要设定其他选单，按下并压住PLAY按钮超过1秒，且不要按STOP按钮。

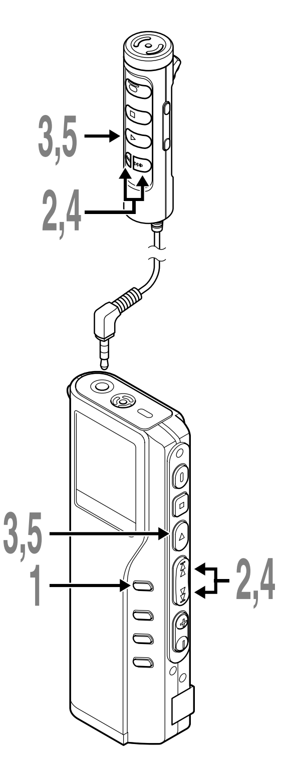
边听声音边改变WOW的等级时，播放中按MENU按钮1秒钟以上，从顺序3开始设定。

备注

- WOW的预设值为环绕音效及低音效果为OFF。
- 在播放时若WOW的设定超过8秒钟无动作，录音机会转至正常播放。
- 若环绕音效或低音效果已设定，面板上会显示“**WOW**”。
- 若音乐文件的取样频率少于32kbps，则WOW效果会减弱。
- 由于歌曲不同，WOW效果会增强或可能听起来像噪音。若有这些状况，调整WOW效果。

改变用户均衡器(USER EQ)

您能通过改变用户均衡器(USER EQ)的设置，获得您所需之自定义的均衡效果。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

开启选单(☞第73页)。

2 **按下FF或REW按钮，以打开用户均衡器设置屏幕。**

3 **按下PLAY按钮。**

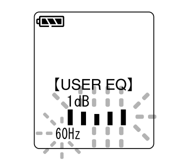
选择频带。

4 **按下FF或REW按钮，以选择频带。**

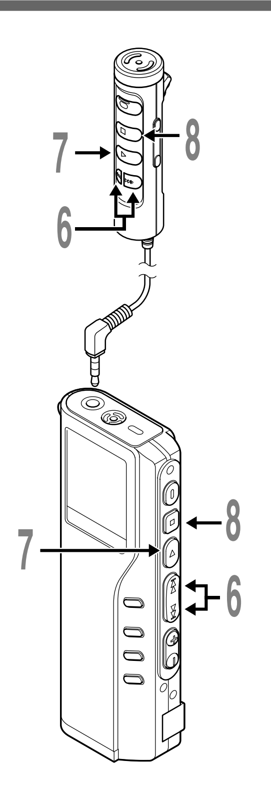
低音调 ↔ 高音调

→ 60Hz ↔ 250Hz ↔ 1kHz ↔ 4kHz ↔ 12kHz ←

将按上述次序切换。

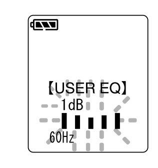


5 **按下PLAY按钮，以保存好您设置的均衡模式。**



6 按下FF或REW按钮，以选择均衡器的电平。

你能以1dB(分贝)的间隔从－15dB(分贝)递增到15dB(分贝)选择均衡器的电平。分贝值愈高，声音愈响。默认的预置值为0dB(分贝)。



7 按下PLAY按钮，以选择您选定的电平。

再次改变状态设置；按下FF或REW按钮，并重复从步序4开始的步骤。

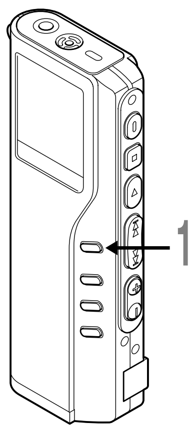
8 按下STOP按钮关闭选单。

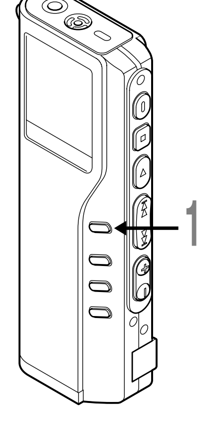
备注

- USER EQ(用户均衡器)的默认预置值处在FLAT(平坦)的均衡状态。
- 即使改换电池或使录音机复位，您设置在贮存器中的USER EQ(用户均衡器)预置值仍可被保存。

LCD(液晶屏)显示信息(MUSIC MODE)

本录音机具有在其LCD(液晶屏)显示器上的视窗切换功能，如您在停止或播放某一文件期间按DISPLAY按钮，LCD(液晶屏)显示器将切换并以此让您确认文件信息以及录音机的各种设定。





1 按**DISPLAY**按钮。

每按一次**DISPLAY**按钮LCD(液晶屏)视窗也将随之切换。

在停止状态期间

将重复从①到④周期循环。标题/作者名称等文字数多时不能全部表示。

10/ 15
FILE NAME
OOMOOS
【LENGTH】
03M58S

① 文件名称

表示出选择的文件名称和文件长度。

10/ 15
TITLE/ARTIST
OOMOOS
【LENGTH】
03M58S

② 标题/作者名称

表示出选择的文件的标题/作者名称和文件长度。

10/ 15
♪FILE NAME
♪FILE NAME
♪FILE NAME
♪FILE NAME

③ 文件名称(用4行表示)

文件夹内的文件名称分别用4 个小标题来表示。按FF或REW按钮可以选择表示出的小标题。

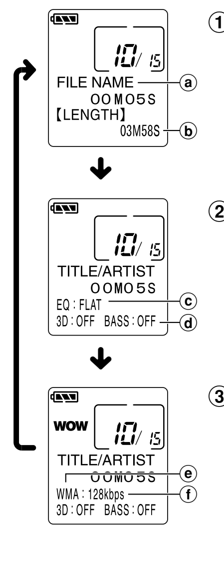
10/ 15
♪TITLE/ARTIS
♪TITLE/ARTIS
♪TITLE/ARTIS
♪TITLE/ARTIS

④ 标题/作者名称(4行表示)

文件夹内的标题/作者名称分别用4个小标题来表示。按FF或REW按钮可以选择表示出的小标题。

在播放状态期间

将重复从①到③周期循环/标题/作者名称等文字数多用一行不能表示时，会在左侧卷动(卷动一周后停止2秒，再重复卷动)。



① 标题/作者名称

表示出文件的标题/作者名称，文件长度。

ⓐ 播放中的标题/作者名称

ⓑ 播放中的文件的长度

② 用户均衡器/WOW

表示出文件的标题/作者名称，用户均衡器(USER EQ)/WOW的设定情报。

ⓒ 当前的USER EQ设定

ⓓ 当前的WOW设定

③ 文件格式/取样频率

表示出文件的标题/作者名称和文件格式/取样频率/WOW的设定情报。

ⓔ 播放中的文件格式

ⓕ 播放中的文件的取样频率

改变音乐文件的播放顺序

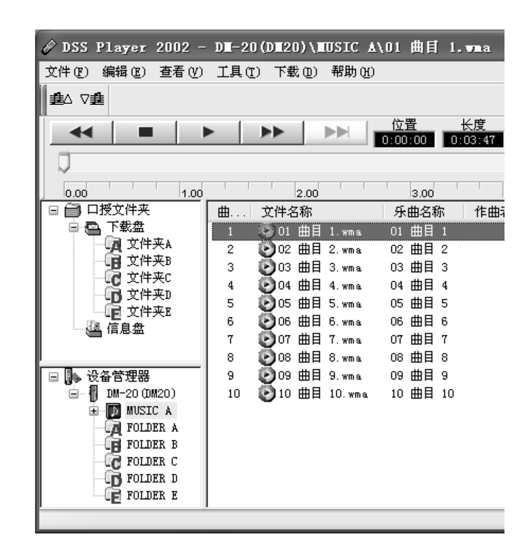
使用DSS播放机，您可以更改录音机内音乐文件的播放顺序。

1 执行DSS Player，连接本机。

2 从设备管理窗口中选择本机的音乐A或B文件夹。

3 将表示在文件列表上的音乐文件用鼠标拉出，放到想改变的顺序的位置上。

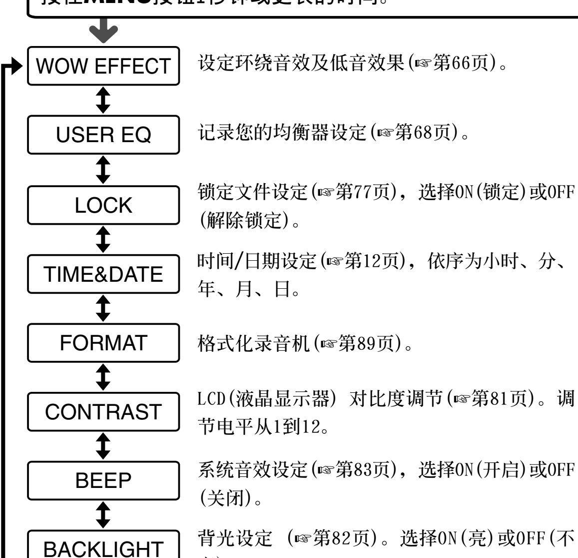
也可以用鼠标选择想移动的歌曲，用表示在工具条上的改变歌曲顺序按钮来改变。



备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。拔下USB连接电缆时，请一定参照☞第45页记载的方法进行，如果不在信息读取停止后再拔下，就可能不能正常的传送资料。

选单列表(MUSIC MODE)



WOW EFFECT：设定环绕音效及低音效果(☞第66页)。

USER EQ：记录您的均衡器设定(☞第68页)。

LOCK：锁定文件设定(☞第77页)，选择ON(锁定)或OFF(解除锁定)。

TIME&DATE：时间/日期设定(☞第12页)，依序为小时、分、年、月、日。

FORMAT：格式化录音机(☞第89页)。

CONTRAST：LCD(液晶显示器) 对比度调节(☞第81页)。调节电平从1到12。

BEEP：系统音效设定(☞第83页)，选择ON(开启)或OFF(关闭)。

BACKLIGHT：背光设定 (☞第82页)。选择ON(亮)或OFF(不亮)。

FOLDER NAME：文件夹命名(☞第84页)。

ALARM：播放提醒设定(☞第78页)，选择ON(开启)或OFF(关闭)。

↕ 按**FF**(快进)或**REW**(快退)按钮

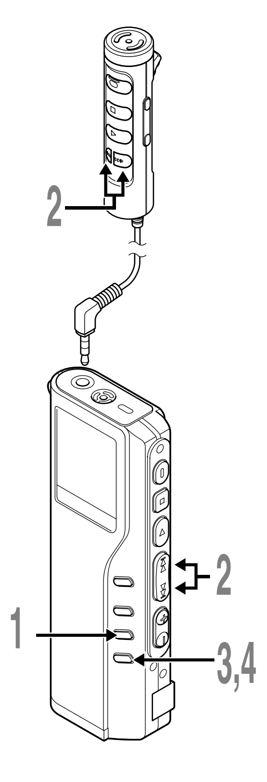
备注

- 一部分的选单和音乐模式通用。
- 若您在选单设定操作按**STOP**按钮、**REC**按钮或MENU按钮，录音机会停止并采用所设定的值。
- 当您在选单设定操作保持3分钟，录音机会停止。所选定的项目将不会执行。

删除

一次删除一个文件

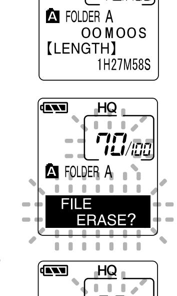
所选择的文件会自文件夹中移除。



1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮选择您要删除的文件。

ⓐ 您要删除的文件

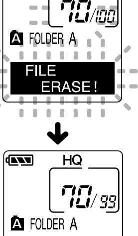


3 按**ERASE**按钮。

面板上会显示“FILE ERASE?”(文件删除)闪烁大约8秒钟。

4 在“FILE ERASE?”闪烁同时，再次按**ERASE**按钮。

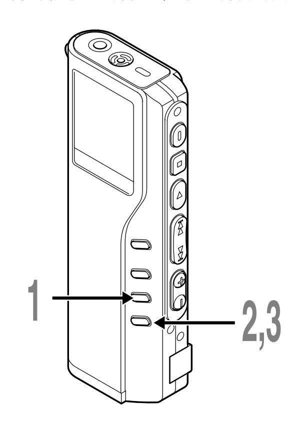
显示器将改变为“FILE ERASE!”(文件删除)字样并且将开始执行删除功能。



当显示“ERASE DONE”(删除完成)，文件即被删除。文件数会自动重新依序编排。

删除文件夹所有文件

除锁定的文件外，在文件夹内的所有文件可同时被删除(☞第77页)。



1 **按FOLDER按钮以选择您要删除全部文件的该文件夹。**

ⓐ 想删除的文件夹

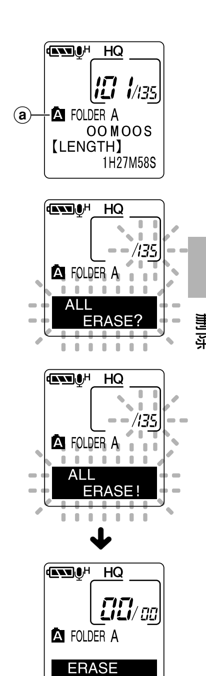
2 **按ERASE按钮3秒钟以上。**

面板上会显示“ALL ERASE?”(全删)闪烁大约8秒钟。

3 **在“ALL ERASE?”闪烁时，再次按ERASE按钮。**

显示器将改变为“ALL ERASE!”(全删)字样并将开始执行删除功能。

当屏幕显示“ERASE DONE”(删除完成)，所有文件即被删除。锁定的文件会重新依序编排文件号码。

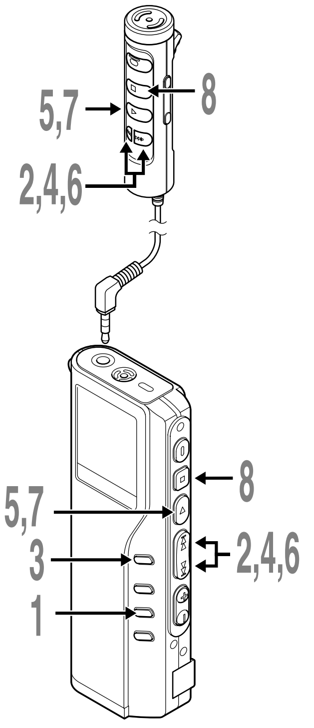


备注

- 删除的文件无法回复。
- 如果在“FILE ERASE?”或“ALL ERASE?”开始闪烁后的8秒钟内未按ERASE按钮，录音机将恢复到停止状态。
- 完成删除要用几十秒钟。在此期间千万不要进行以下的操作。否则，可能会破坏资料。取出电池/插上或拔下AC电源器(无论本机内是否装有电池都绝对禁止)。

锁定文件(LOCK)

锁定文件可避免重要资料被不小心删除。
当您选择自文件夹删除所有文件时，锁定的文件将不会被删除。(☞第75页)。

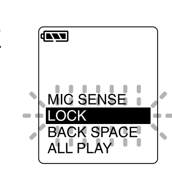


1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮选择要锁定的文件。

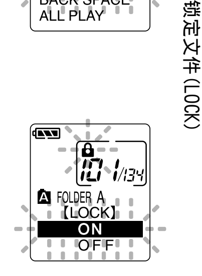
3 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
开启选单(☞第41,73页)。

4 按**FF**或**REW**按钮直到“LOCK”字样在显示器中闪烁为止。



5 按**PLAY**按钮。
开始文件锁定屏幕设定。

6 按**FF**或**REW**按钮选择ON(开)或OFF(关)。
ON ：锁定文件并避免被删除。
OFF：解除文件锁定并允许被删除。

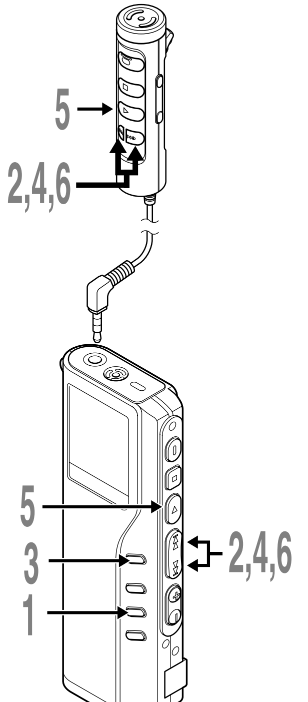


7 按**PLAY**按钮完成屏幕设定。

8 按**STOP**按钮关闭选单。

提醒播放功能(ALARM)

提醒播放功能，可以设定在所预设的时间中播放所选择的文件。

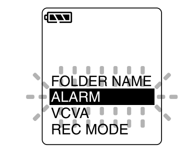


1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮选择当提醒声响时欲播放的文件。

3 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
开启选单(☞第41,73页)。

4 按**FF**或**REW**按钮直到“ALARM”字样在显示器中闪烁为止。

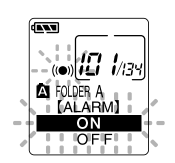


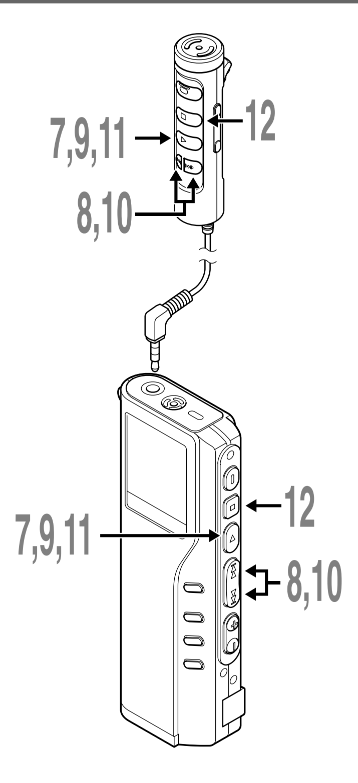
5 按**PLAY**按钮。
开始播放屏幕设定。

6 按**FF**或**REW**按钮选择ON(开)或OFF(关)。

ON ：提醒播放起作用

OFF：提醒播放不起作用

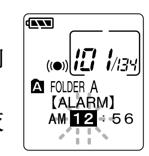




7 按PLAY按钮完成屏幕设定。

当您选择0 N (开) 时，小时指示灯将闪烁。

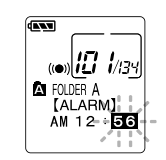
当您选择0FF(关)时，提醒指示灯熄灭且完成步序12。



8 按FF或REW按钮设定小时。

9 按PLAY按钮决定小时。

分钟指示闪烁。



10 按FF或REW按钮设定分钟。

11 按PLAY按钮决定分钟。

12 按STOP按钮关闭选单。

提醒音会在设定的时间响起。当提醒音响起时，按可任一按钮播放您所选定的文件。

只想播放提醒音时

在设定的时刻只想播放提醒音时，将选择的文件夹的文件数目设定为0件的状态。

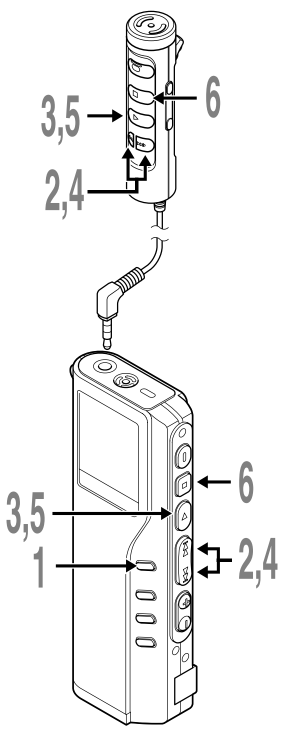
- 从“提醒播放功能”(☞第78页)的顺序3开始设定。
- 到了设定时刻提醒音响时，按任一按钮都会停止。

备注

- 提醒播放功能一次仅可设定播放一个文件。
- 提醒音每天会在设定的时间响起，除非清除提醒播放设定。
- 若您想更换提醒播放的文件，先将提醒设定转至“OFF”，然后再做所想要的新提醒设定。
- 提醒音会连续响5分钟然后停止。
- 若您在设定的时间使用录音机，提醒音会在操作完成后响起。
- 提醒音会在设定的时间响起，即使录音机设定在维持。当您按任一按钮时，录音机会随提醒音开始播放所选定的文件。
- 如选中的文件被删除，提醒播放设置便随之亦被清除。
- 用提醒音播放的文件与语音/音乐(VOICE/MUSIC)模式无关，播放被设定的文件。

LCD(液晶屏)对比度调节(CONTRAST)

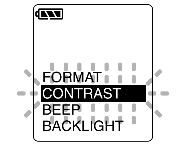
如由于环境条件和温度因素而难以显示时，您能使用该功能来调节对比度以使LCD（液晶屏）的显示能清晰易见（显示对比度）。显示对比度有12级电平可供调节。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

开启选单(☞第41,73页)。

2 **按FF或REW按钮直“CONTRAST”字样在显示器中闪烁为止。**



3 **按PLAY按钮。**

LCD(液晶屏)显示对比度屏幕设定开始。

4 **按FF或REW按钮以设置对比度电平。**

您能调节LCD(液晶屏)显示对比度级从1到12(原始设定：6)。

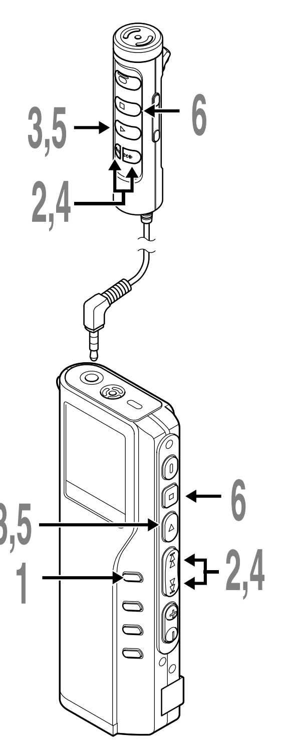
【CONTRAST】
LEVEL 06
L H

5 **按PLAY按钮完成设屏幕设定。**

6 **按STOP按钮关闭选单。**

背光(BACKLIGHT)

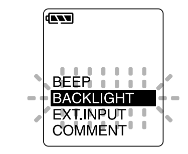
当按任一按钮时，录音机的背光会亮起约10秒钟。您可以选择是否使用背光。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

开启选单(☞第41,73页)。

2 **按FF或REW按钮直到“BACKLIGHT”字样在显示器中闪烁为止。**



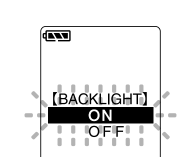
3 **按PLAY按钮。**

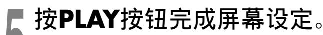
开始背光屏幕设定。

4 **按FF或REW按钮选择ON(开)或OFF(关)。**

ON ：背光起作用。

OFF：背光不起作用。



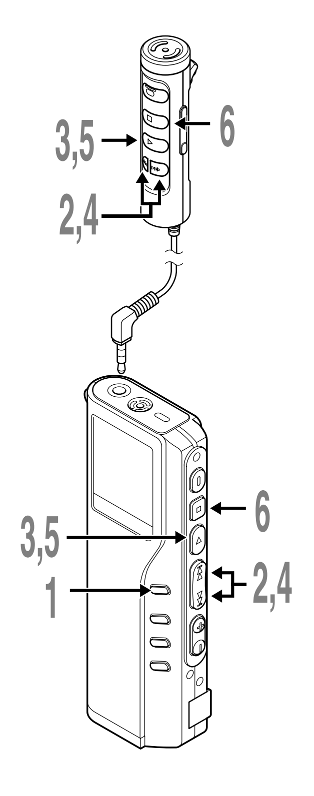


5 **按PLAY按钮完成屏幕设定。**

6 **按STOP按钮关闭选单。**

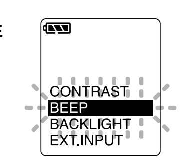
系统声(BEEP)

录音机的嘀嘀声用以对您的按按钮操作进行提示，或对您的误操作作出警告。系统声可以关闭。



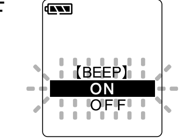
1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**
开启选单(☞第41,73页)。

2 **按FF或REW按钮直到“BEEP”字样在显示器中闪烁为止。**



3 **按PLAY按钮。**
系统声设置过程开始。

4 **按FF或REW按钮选择ON(开)或OFF(关)。**
ON ： 系统音效起作用。
OFF： 系统音效不起作用。



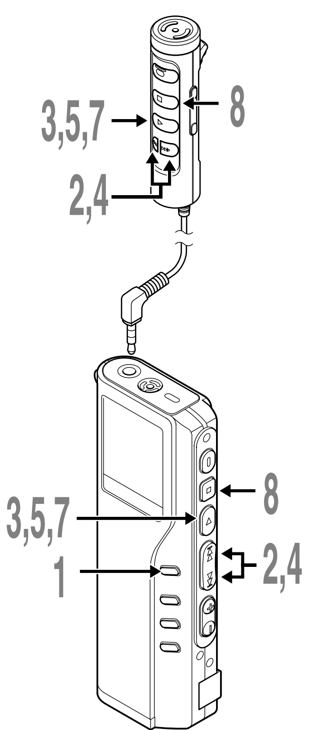
5 **按PLAY按钮完成屏幕设定。**

6 **按STOP按钮关闭选单。**

备注
如己设置好闹钟播放功能，则即使关断系统声，在到达预定的时刻仍会发出闹钟音。

为文件夹命名(FOLDER NAME)

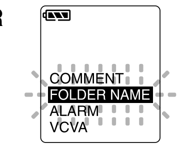
您能为A到E五个文件夹中的每一个文件最多以12个字符来命名。
常用的词汇如“口述(**DICT.**)”、“会议(**MEETING**)”以及“计划(**SCHEDULE**)”等预置在某一模板上。



1 **按住MENU按钮1秒钟或更长的时间。**

开启选单(☞第41,73页)。

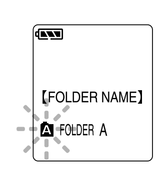
2 **按FF或REW按钮直到“FOLDER NAME”字样在显示器中闪烁为止。**



3 **按PLAY按钮。**

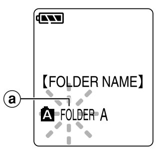
文件夹名开始进行设置处理。

4 **按FF或REW按钮，以选择您所需具有某一名称的文件夹。**



5 **按PLAY按钮，以接受所选之文件夹。**

ⓐ 当前输入的字符(空格被加亮显示并闪烁)。



6 **按FF或REW按钮以选择字符。**

本录音机指定下列按钮来输入程序。

用以输入字符的录音机按钮

按住	方法	作用
PLAY	按一次	输入被选字符并运行到输入的位置。
	按住	确认文件夹名或文件注解。
FF	按一次	选择所需输入的字符：向前。
	按住	向前快速跳过字符。
REW	按一次	选择所需输入的字符：向后。
	按住	向后快速跳过字符。
FOLDER	----------	返回到先前的字符。
ERASE	----------	删除闪烁的字符。
INDEX	按一次	在字母组（型）中切换。
	按住	快速循环通过字母组（型）。
MENU	按一次	选择所需输入的字符：向前跳5个字符。
	按住	以5个字符的增量向前跳。

用下述两种方法可快速找到字符。

① 当按**INDEX**按钮时，所显示的字符组（例如：大写字母，小写字母，模板，符号等）将随之改变，然后您能按**FF**或**REW**按钮以选择字符。

② 每次按**MANU**按钮，它将会向前跳过五个字符，这样您便能很快地将您所需要的字符移动到位。

（当前显示的字符）→（空隔）→ DICT. → TO DO → A → F → K → P → U → Z → a → f → k → p → u → z → 1 → 6 → , → (→ # → ^ →（空隔）→ DICT. → TO DO...

如出现以上所示字符以外的某一字符时您按**DISPLAY**按钮，将依上述周期跳过最近前面的字符。
然后再按**DISPLAY**按钮将如上述周期通过各第五个字符。

例如：
如果您在显示“**MEMO**”时按**DISPLAY**按钮，则将显示“**TO DO**”。
如果您在显示“**B**”时按**DISPLAY**按钮，则将显示“**F**”。

有效的字符

字符的型式		作用
模板	输入文件夹名	DICT. → MEETING → MEMO → NOTE → IDEA → TO DO → REMINDER → LECTURE → SCHEDULE → ARCHIVE
	输入文件注解	TOP PRIORITY → PRIORITY → IMPORTANT → CONFIDENTIAL → PRIVATE → DON'T FORGET →THINGS TO DO → MESSAGE → CONVERSATION → REPORT
大写字母		A → B → C → D → E → F → G → H → I → J → K → L → M → N → O → P → Q → R → S → T → U → V → W → X → Y → Z
小写字母		a → b → c → d → e → f → g → h → i → j → k → l → m → n → o → p → q → r → s → t → u → v → w → x → y → z
数字		1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 9 → 0
符号		, → . → ; → ! → _ → (→) → + → – → = → # → $ → % → & → ' → ^ → @

不能给音乐文件输入注解。

7 当您完成文件夹名的设置时，按PLAY按钮1秒钟或更长的时间。

完成文件夹的命名步骤。

(如您要求继续对文件夹命名，可按**PLAY**按钮，再重复从4开始的步序)

8 按STOP按钮，以关闭选单。

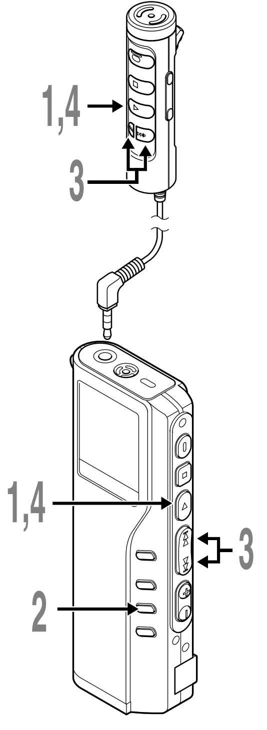
备注

- 当设置好第12个字符后，文件夹的命名过程便自动结束。
- 如您超过12个输入字符，“OVER-FLOW(溢出)”字样将在显示器中呈现。
- 您可以使用电脑轻易的改变本机的文件夹名称(☞第56页)。

横向转移文件夹中的文件

所记录的文件能从一个文件夹转移到另一个文件夹。

文件添加在目标文件夹中已有文件的末尾。



1 选择您所要转移和播放的文件。

2 在文件播放期间按住**FOLDER**按钮1秒钟或更长的时间。

“FILE MOVE?”(文件转移)字样将在显示器中呈现。

ⓐ 欲转移的文件

ⓑ 当前文件夹

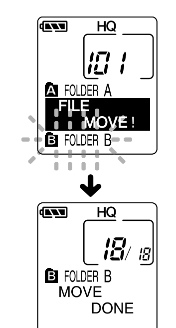
ⓒ 目标文件夹

3 按**FF**或**REW**按钮以选择某一指定的文件夹。

如您选择当前文件夹作为指定的文件夹，则所选之文件夹将转移到存有文件的文件夹之末尾。

4 按**PLAY**按钮以接收被选的指定文件夹。

文件即被转移。

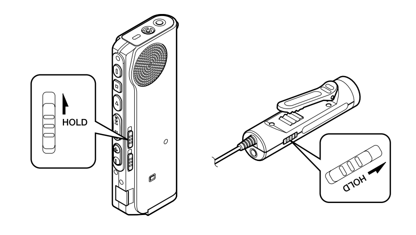


当完成转移时显示“MOVE DONE”(文件转移完成)字样。

备注

- 如果目标文件夹已满(最多为199个文件)，“FOLDER FULL”(文件夹满)字样将在显示屏中呈现，且不能再将文件转移到该文件夹中。
- 在您选择一目标文件夹后，如您按动STOP按钮或使录音机停留8秒钟的时间。
- 不能进行语音文件夹和音乐文件夹之间的文件移动。

维持



设定HOLD开关到维持位置。

若您依箭头方向移动HOLD开关，将录音机放设定至HOLD状态，会保留当前设定，且除了HOLD以外的所有按钮会作动无效。

这项功能在将录音机放在袋子或口袋携带时非常有用。

当使用录音机时记得重设HOLD开关。

设定HOLD开关时的操作状态

1：本机的状态。**2**：本机的HOLD开关。**3**：遥控器的HOLD开关。 **4**：本机的按钮操作。 **5**：遥控器的按钮操作。

1	2	3	4	5
停止时	On	未连接遥控器	“HOLD”闪烁2秒钟后，显示屏熄灭。这时按任一按钮，时间会闪烁2秒钟，但不能进行任何操作。*1	——
	On	Off	“HOLD”闪烁2秒钟后，显示屏熄灭。这时按任一按钮，时间会闪烁2秒钟，但不能进行任何操作。*1	正常操作。按钮操作后本机为停止状态时20秒后显示屏熄灭。
	Off	On	正常操作	遥控器的按钮操作无效。
播放时	On	未连接遥控器	播放(或录音时)设定为HOLD后，将保持播放(录音)的状态不能进行任何操作。(播放结束，可记录剩余量没有了录音结束后进入停止状态。)*2	——
	On	Off	播放(或录音时)设定为HOLD后，将保持播放(录音)的状态不能进行任何操作。(播放结束，可记录剩余量没有了录音结束后进入停止状态。)*2	正常操作。按钮操作后本机为停止状态时20秒后显示屏熄灭。
	Off	On	正常操作	遥控器的按钮操作无效。只是本机录音时REC指示灯点亮。

*1：按任何按钮都会使时间显示闪烁2秒钟，但本机不能进行任何操作。

*2：当播放结束或因没有记录空间而结束录音时本机将会停止。

备注

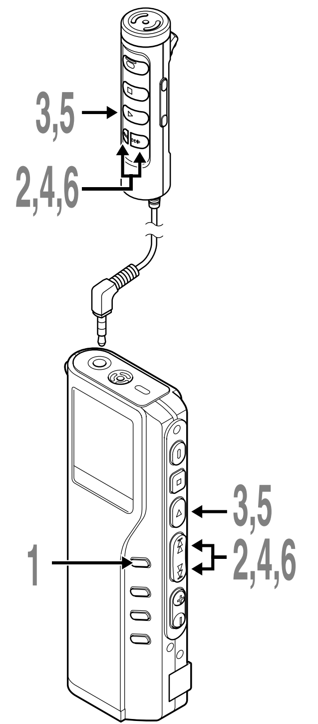
即使录音机设定在HOLD，提醒声也会在设定的时间响起。当您按任一按钮时，录音机会开始播放所设定的文件。

录音机格式化(FORMAT)

将本机格式化后，所有功能设定将返回到购入时的状态*。
所有保存在本机的文件**将被删除。
如果有重要的文件要保存，将本机连接到电脑上并将这些文件传送到电脑上之后再进行格式化。

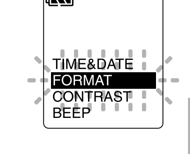
* 日期和时间设置不会被删除，因此您无需重新设定。

** 被锁定的文件也会被删除。



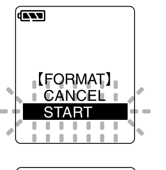
1 按住**MENU**按钮1秒钟或更长的时间。
开启选单(☞第41,73页)。

2 按**FF**或**REW**按钮直到“FORMAT”字样在显示器中闪烁为止。

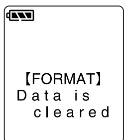


3 按**PLAY**按钮。
选定格式化程序。

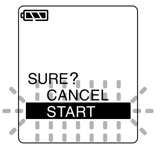
4 按**FF**或**REW**按钮以选择“START”开始执行。

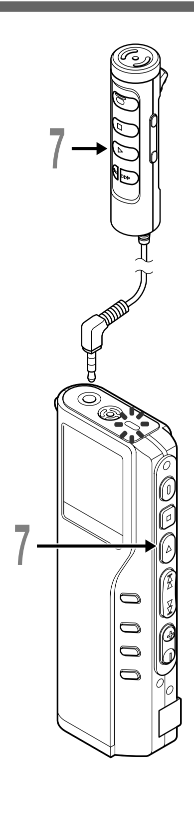


5 按**PLAY**按钮。
“Data is cleard”(资料全部被删除)约显示2秒钟。



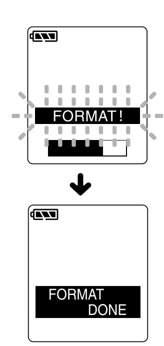
6 再次按**FF**或**REW**按钮选择“START”





7 再次按**PLAY**按钮。

显示闪烁，格式化开始。



显示“FORMAT DONE”时格式化完毕。

备注

- 格式化过程中，切勿拆下电池，或连接/拔下AC电源器。否则，资料将会被损坏。
- 千万不要将本机在电脑上格式化。
- 格式化后文件名称将从0001开始。
- 当录音机被格式化，所有储存的文件，包含锁定的文件会被删除。
- 录音机一旦格式化，可能无法再将具有DRM的音乐文件传送到录音机。

利用录音机作为读/写器

将录音机连接到PC机，您便能从存储(智能媒体)卡下载到您的PC机上，同时也可将存贮在PC机中的信息上载到存储卡。

• 如果您使用的是Windows 98/98SE，则需要安装Olympus DSS Player软件。

例如，用Explorer复制个人电脑上的资料

1 **打开窗口。**

2 **将录音机连接到您的PC机。**
连接步骤可参见“连接至您的个人电脑”(☞第44页)。

3 **打开Explorer(资源管理器)窗口。**
录音机将作为可予变动的图标呈现出来。

4 **拷贝数据。**
在数据被写入或拷贝期间，录音机中的记录/播放指示灯将会闪烁。

在录音机从您的PC机分离之前，请参阅“结束与个人电脑的连接”(☞第45页)。

备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

警告讯息列表

讯息	意义	说明	解决方法
BATTERY LOW	电池即将没电	电池电源即将没电。	更换新电池(☞第10页)。
LOCK ON	删除锁定	尝试删除已锁定文件。	解除文件锁定(☞第77页)。
INDEX FULL	定位标记已满	文件的定位标记已满(最多16个标志)。	删除不需要的定位标记(☞第37页)。
INDEX CAN'T BE ENTERED	无法插入定位标记的文件。	给音乐文件或非由本机记录的WMA文件插入定位标记时。	仅能给由本机或Olympus制IC录音机记录的语音文件插入定位标记。
FOLDER FULL	文件夹已满	文件夹已装满文件(最多199个文件)。	删除不必要文件(☞第74页)。
	最大编号	目标文件夹的最大文件号为(199)。	删除不必要文件(☞第74页)。
OVER-FLOW	字符输入过多	超过能登记的字符最大数目。	减少字符数目至限定的范围内。 每个文件夹名最多允许12个字符(☞第84-86页)。 每个文件注解最多允许100个字符(☞第38页)。
COMMENT CAN'T BE ENTERED	无法输入注解的文件。	给WMA文件输入注解时。	仅能给由本机或Olympus制IC录音机记录的语音文件输入注解。
MEMORY ERROR	内部闪存器出错	内存贮器有误。	此系故障情况，应与您购买录音机的商店或Olympus维修站接洽修理事宜。
LICENSE MISMATCH	不正当复制的文件	不正当复制的音乐文件。	请删除文件(☞第74页)。
MEMORY FULL	满存	已没有存贮空间。	删除不必要文件(☞第74页)。

讯息	意义	说明	解决方法
NO FILE	无文件	在文件夹中未发现文件。	选择其他文件夹。
FORMAT ERROR	格式化出错	当录音机的存贮器格式化期间有误。	存贮器重新格式化(☞第89页)。
SAME FILE	存在同名的文件	制作或保存和文件夹内某一文件同名的文件时。	请改变文件名称
SYSTEM ERROR	系统出错	在录音机中检测到系统有误。	此系故障情况，应与您购买录音机的商店或Olympus维修站接洽修理事宜。

故障排除

症状	可能原因	解决方法
显示屏幕上无画面	电池未正确安装。	确认正负极正确。
	电池没电。	更换新电池(☞第10页)。
	录音机在HOLD(维持)模式。	解除录音机HOLD(☞第88页)。
无法启动	录音机在HOLD(维持)模式。	解除录音机HOLD(☞第88页)。
	电池没电。	更换新电池(☞第10页)。
无法录音	内部闪存贮器剩余容量少。	删除不必要文件(☞第74页)。
	已达最大记录文件数。	检查其他文件夹。
	处在MUSIC(音乐)模式下。	切换到VOICE(语言)模式下(☞第11页)。
无播放音	已连接耳机。	将耳机拔出以使用内置扬声器。
	音量控制设在0。	调整VOLUME(音量)控制。
无法删除	文件被锁定。	解除文件锁定(☞第77页)。
播放时有噪音	录音机在录音时有震动。	——
	录音机在录音或播放时有手机或萤光灯置于附近。	移开录音机。
录音音量过低	麦克风灵敏度过低。	将麦克风灵敏度设至CONFERENCE模式并重试 (☞第26页)。
无法设定定位标记	已达最大定位标记数目。	删除不必要定位标记(☞第37页)。
	文件被锁定。	解除文件锁定(☞第77页)。
无法找到下载的文件	要下载的目的的文件夹不同于音乐A文件夹。	将音乐文件复制到音乐A文件夹中。
	处在VOICE(语言)模式下。	切换到MUSIC(音乐)模式。
无法找到记录的语音	处在MUSIC(音乐)模式下。	切换到VOICE(语言)模式下(☞第11页)。
	错误的文件夹。	切换至正确的文件夹。

规格

作为数字语音录音机

记录格式
DSS(数字语音标准)
WMA(Windows Media Audio)

输入等级
-70 dBv

取样频率
SHQ 模式: 44.1 kHz
HQ 模式: 44.1 kHz
SP 模式: 12 kHz
LP 模式: 8 kHz

总反应频率
SHQ 模式: 300 到 8,000 Hz
HQ 模式: 300 到 7,000 Hz
SP 模式: 300 到 5,000 Hz
LP 模式: 300 到 3,000 Hz

记录时间
DM-20(128MB)
SHQ(立体音高音质)模式: 4小时20分钟
HQ(优质)模式: 8小时45分钟
SP(标准)模式: 20小时55分钟
LP(长时播放)模式: 44小时45分钟
DM-10(64MB)
SHQ(立体音高音质)模式: 2小时10分钟
HQ(优质)模式: 4小时20分钟
SP(标准)模式: 10小时25分钟
LP(长时播放)模式: 22小时20分钟

碱性干电池寿命
录音: 大约16小时
播放: 大约9小时

镍氢充电的持续时间
录音: 大约12小时
播放: 大约8小时

作为数字音乐播放器

相容资料格式
WMA, MP3格式

取样频率
44.1 kHz

频率范围
20 至 20,000 Hz

播放时间
DM-20(128MB)
100到340分钟
DM-10(64MB)
50到170分钟
(时间依音乐资料的位元速率而定)

最大耳机输出
5 mW + 5 mW(在负载32Ω)

碱性干电池寿命
大约10小时

镍氢充电寿命
大约8小时

一般规格

记录媒体
内置频闪存储器 128 MB(DM-20)
64 MB(DM-10)

扬声器
内置 ø23mm 动态扬声器

麦克风插孔
ø3.5mm 插孔, 电阻2kΩ

耳机插孔
ø3.5mm 插孔, 电阻8Ω

最大输出功率(3 V DC)
180mW 以上(8Ω扬声器)

输入电源要求
额定电压: 3V
电池: 两个AAA碱性电池(LR03或R03)
镍氢充电电池2节
外接电源:AC电源器

外观尺寸
109.5 x 39.5 x 15 mm(不计突出物)

重量
85 g(包括硷性干电池)

* 规格及设计变更不另行通知。
* 电池的持续时间以本公司的实验方法为依据。根据使用的电池类型和使用环境会有显著不同。

技术协助及支持

下列关于OLYMPUS录音机及DSS Player仅供技术问题及支持。

◆ 奥林巴斯(中国)投资有限公司
  北京市朝阳区光华路1号　北京嘉里中心北楼2201室
  电话：010－6561－3355
  传真：010－6561－1158

OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
San-ei Building, 22-2, Nishi Shinjuku 1-chome, shinjuku-ku, Tokyo, Japan. Tel. 03-3340-2211

OLYMPUS AMERICA INC.
Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A. Tel. 1-800-622-6372

OLYMPUS OPTICAL CO (EUROPA) GMBH.
(Premises/Goods delivery) Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany. Tel. 040-237730
(Letters) Postfach 10 49 08. 20034 Hamburg. Germany.

OLYMPUS OPTICAL CO.(U.K.) LTD.
2-8 Honduras Street, London EC1Y OTX, United Kingdom Tel. 020-7253-2772

OLYMPUS KOREA CO., LTD.
9F Hyundai Marines Bldg, 646 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-080 Korea Tel. 080-777-3200

OLYMPUS (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.
Room 2201, North Tower, Beijing Kerry Center, No.1 Guang Hua Road, Chao Yang District, Beijing, P.R.C. Tel. 010-6561-3355

OLYMPUS HONG KONG AND CHINA LIMITED
Room 1520-1527 Ocean Centre, 5 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong Tel. 852-2730-1505

http://www.olympus.com/

P8-2944-01